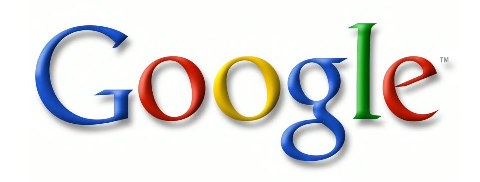



TRANSPORTATION
LIBRARY
TF
258
L78
A1/25



RECHERCHES

SUR LES RAILS

ET LEURS SUPPORTS,

PAR

E. LOCARD,

Chevalier de la Légion-d'Honneur, Ingénieur principal du chemin de fer
de Saint-Étienne à Lyon.

Atlas.

PARIS,

CARILIAN-GŒURY ET V^{OR} DALMONT,

Libraires des corps des Ponts et Chaussées et des Mines,

QUAI DES AUGUSTINS, 49.

1853.

Gumuchian
8/20/37
Transport.

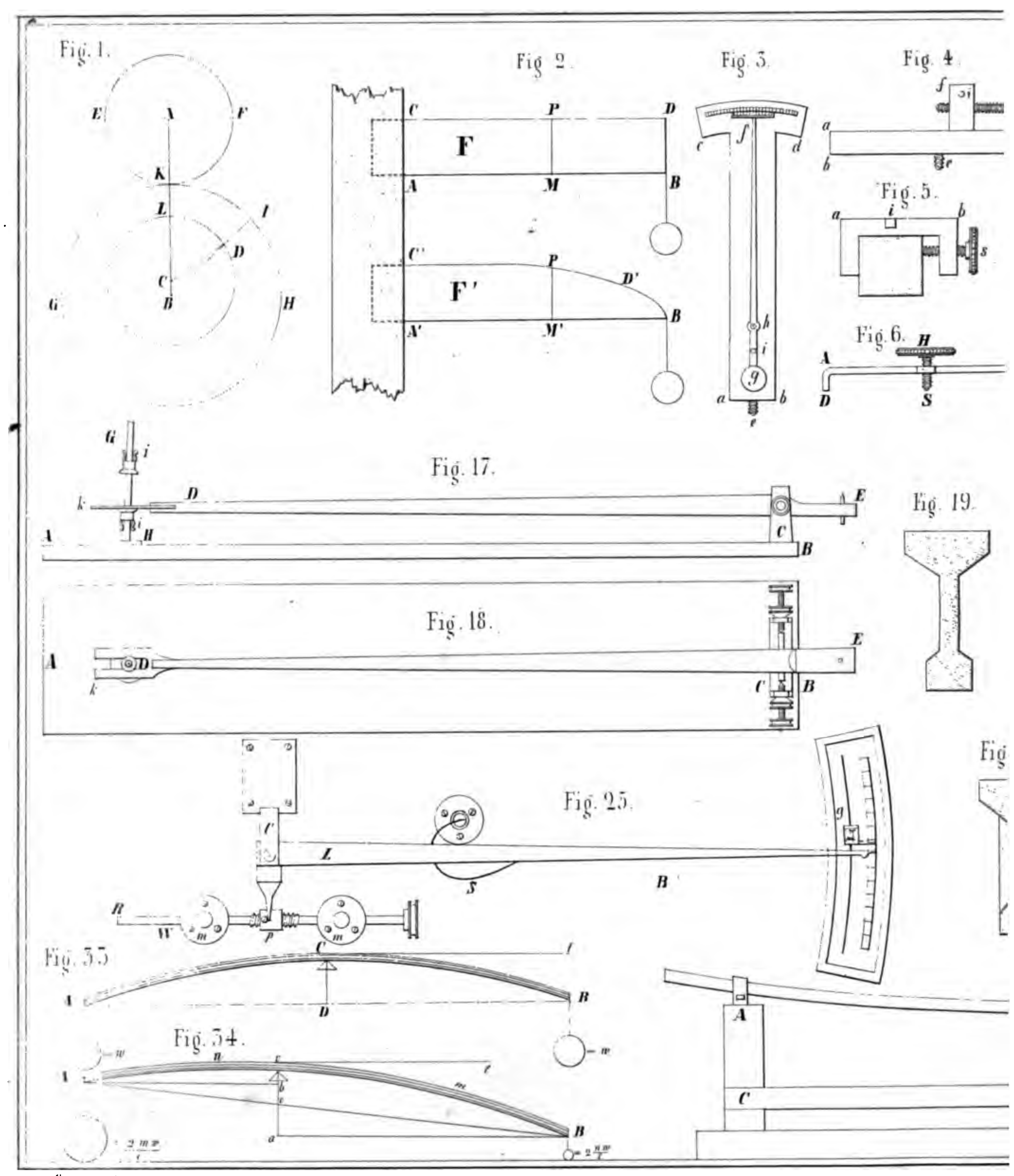
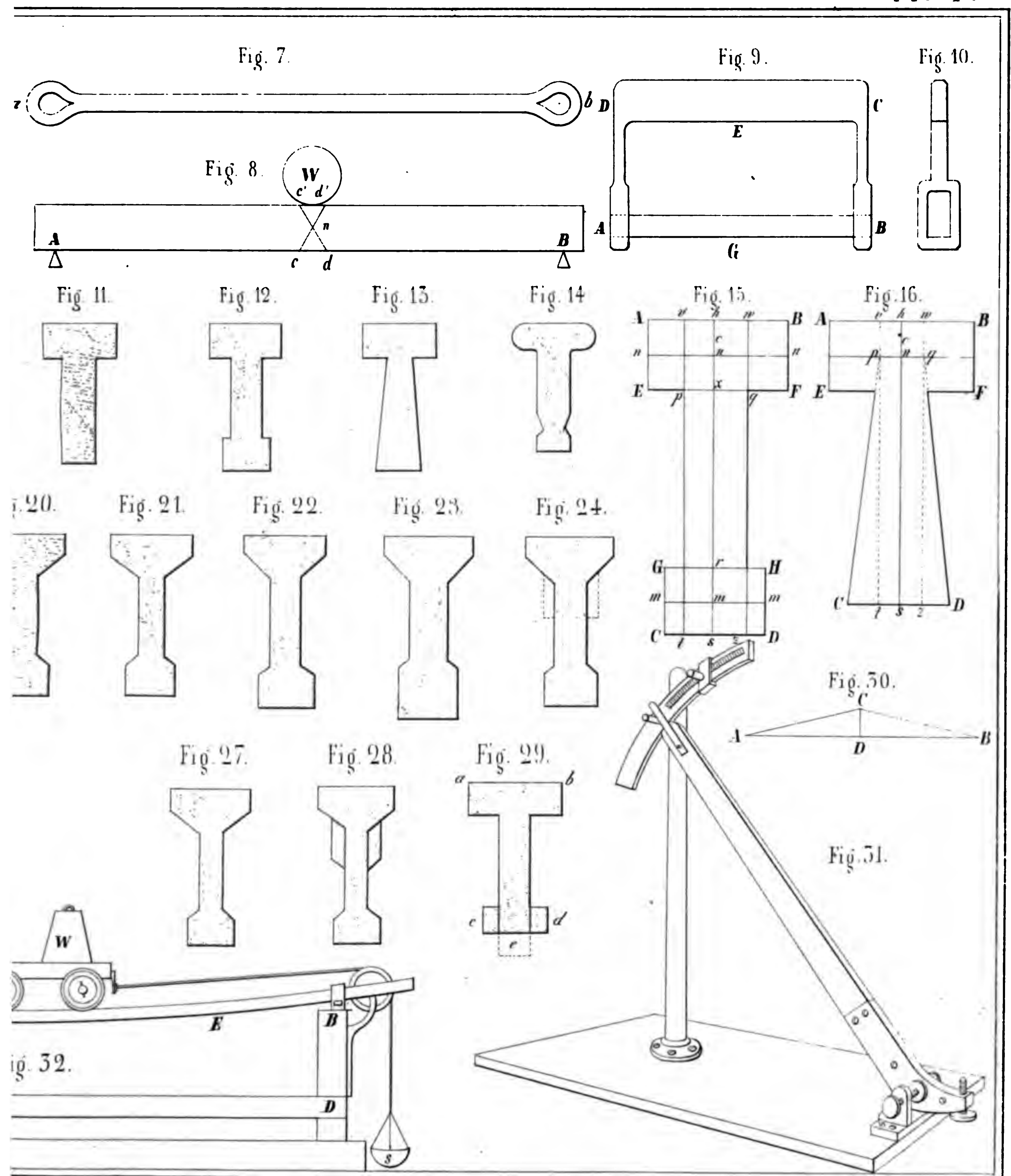
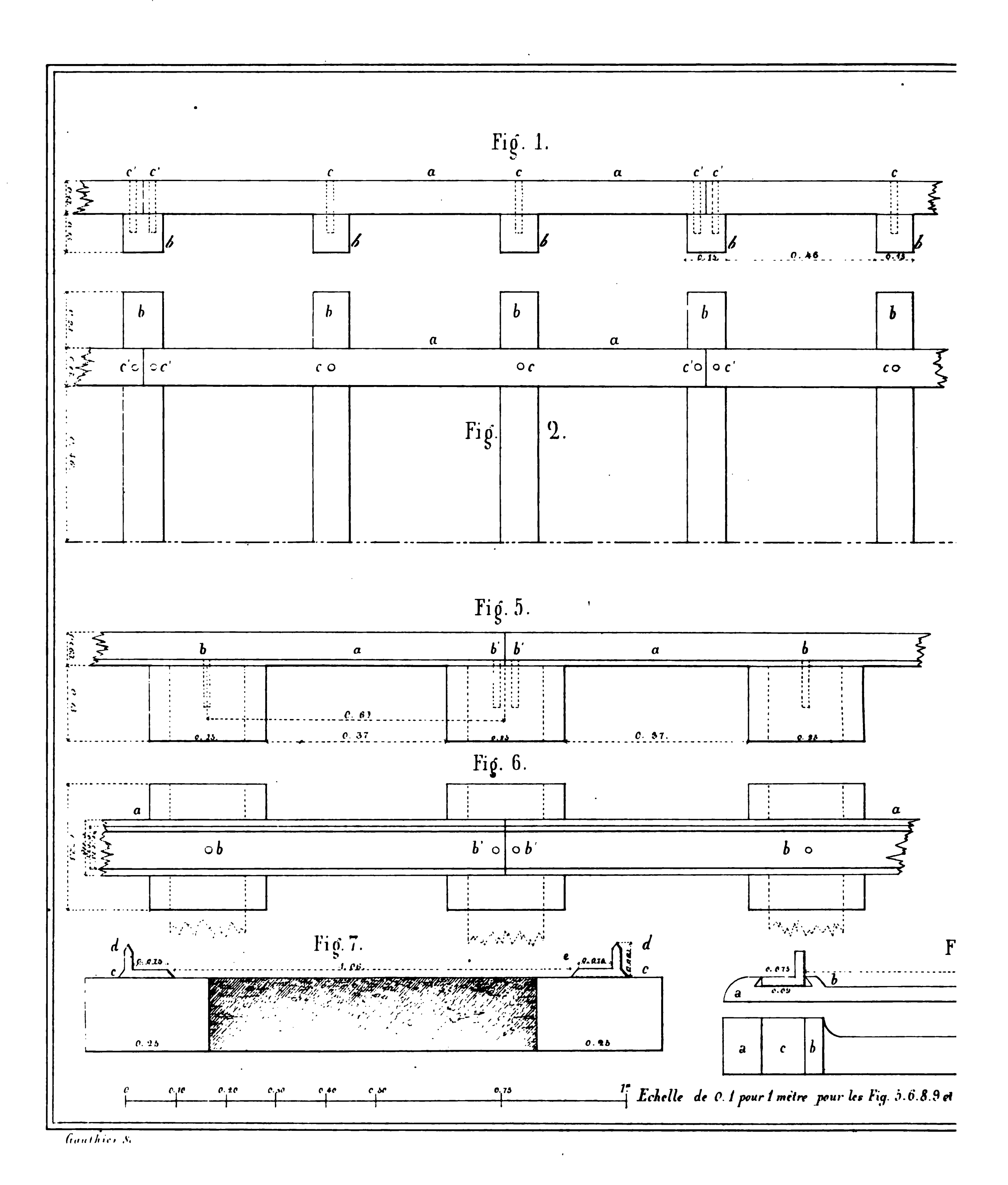


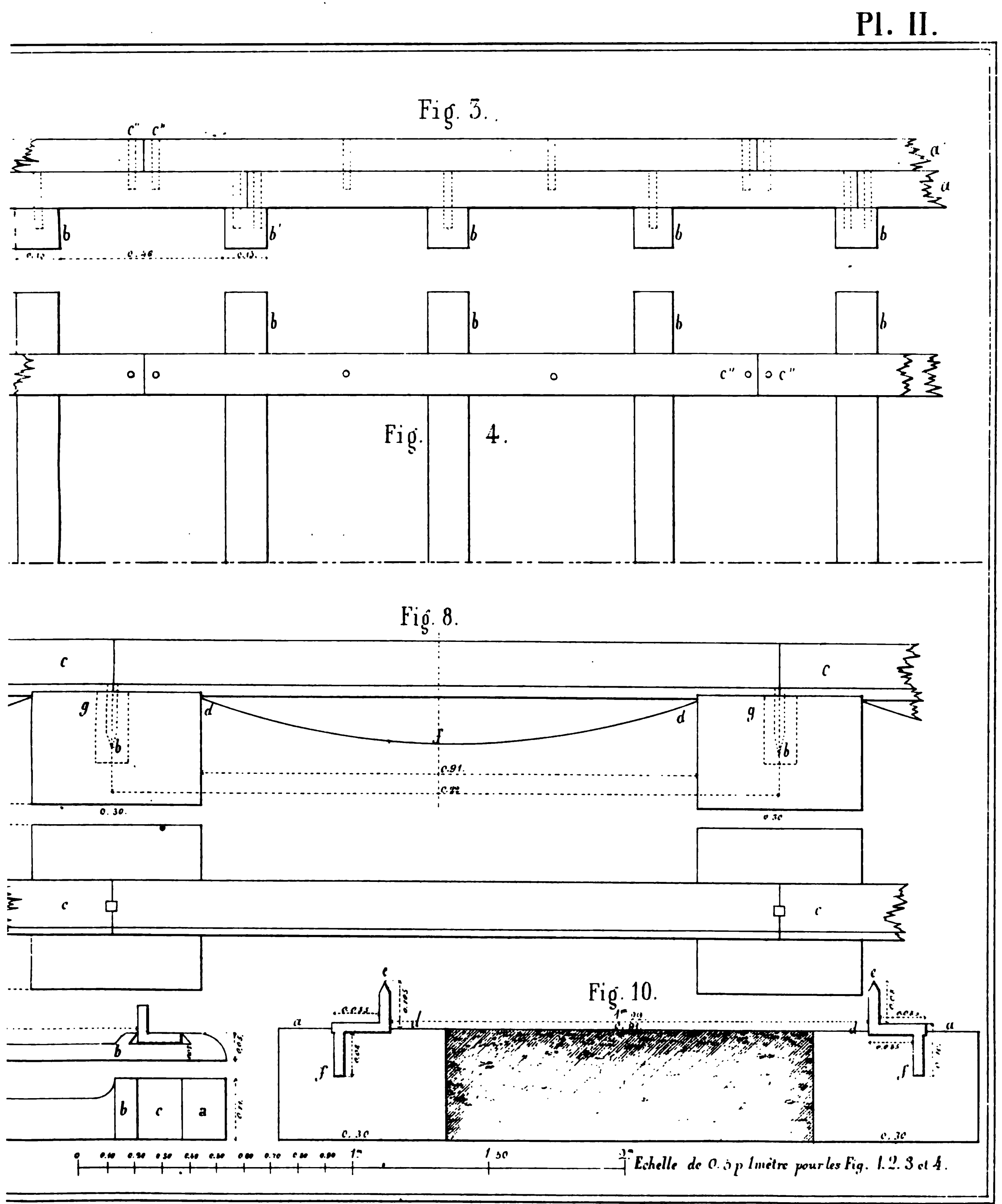
Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 17.
Fig. 18.
Fig. 19.
Fig. 25.
Fig. 33.
Fig. 34.
F
F'



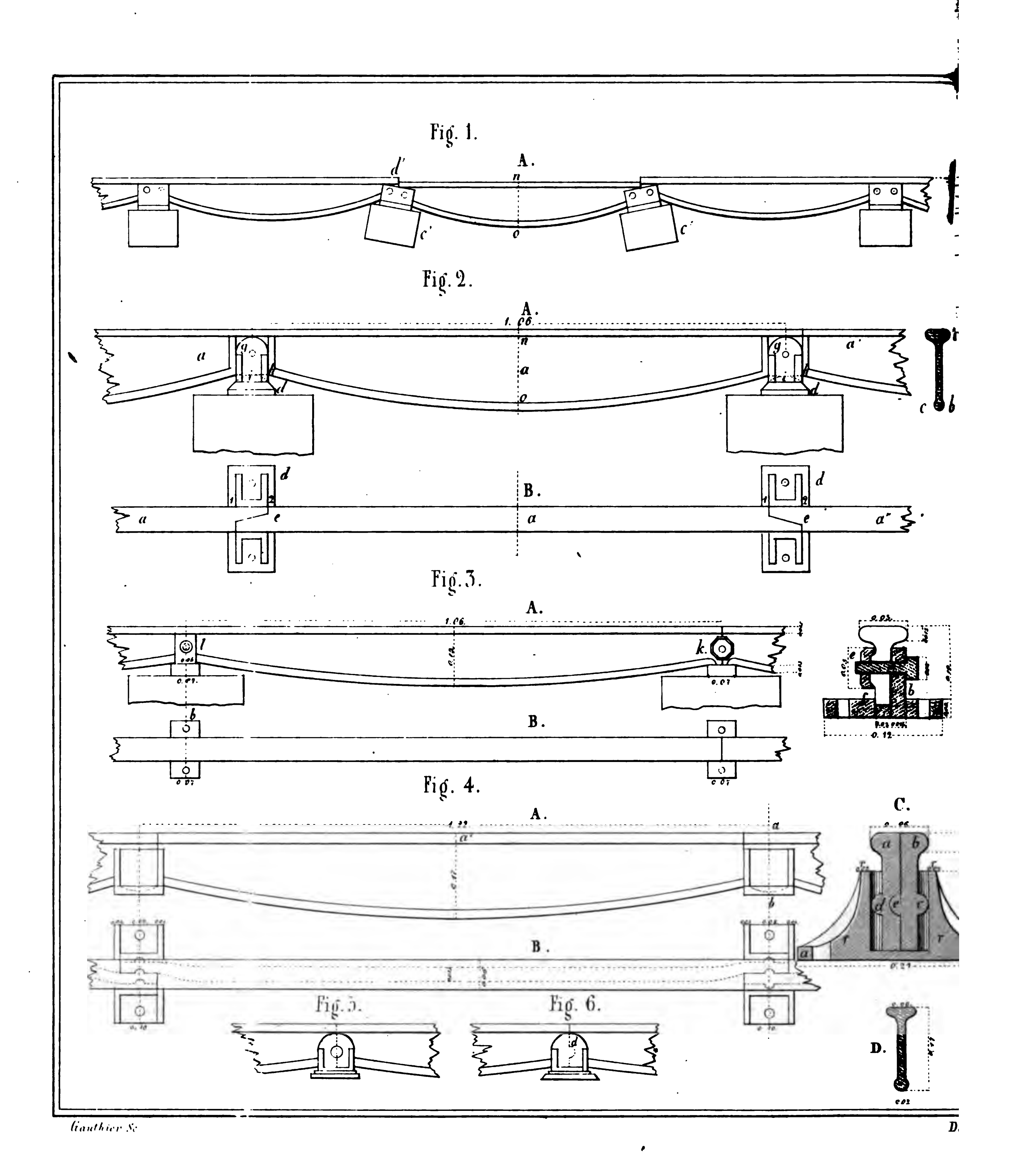
Lith.ie Secretant. r. Centrale. 87 Lyon.


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Echelle de 0.1 pour 1 mètre pour les Fig. 5.6.8.9 et

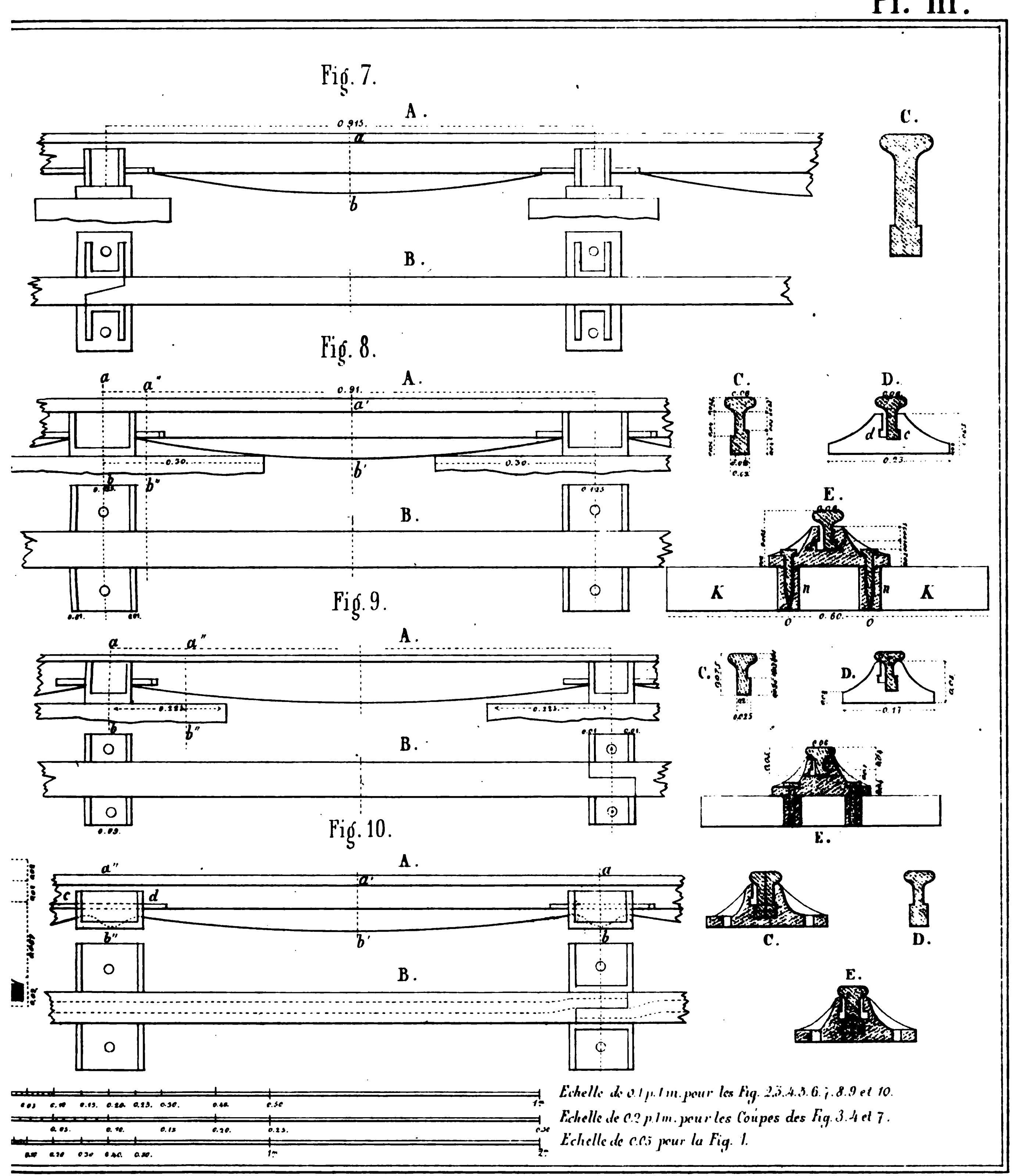
Gauthier S.



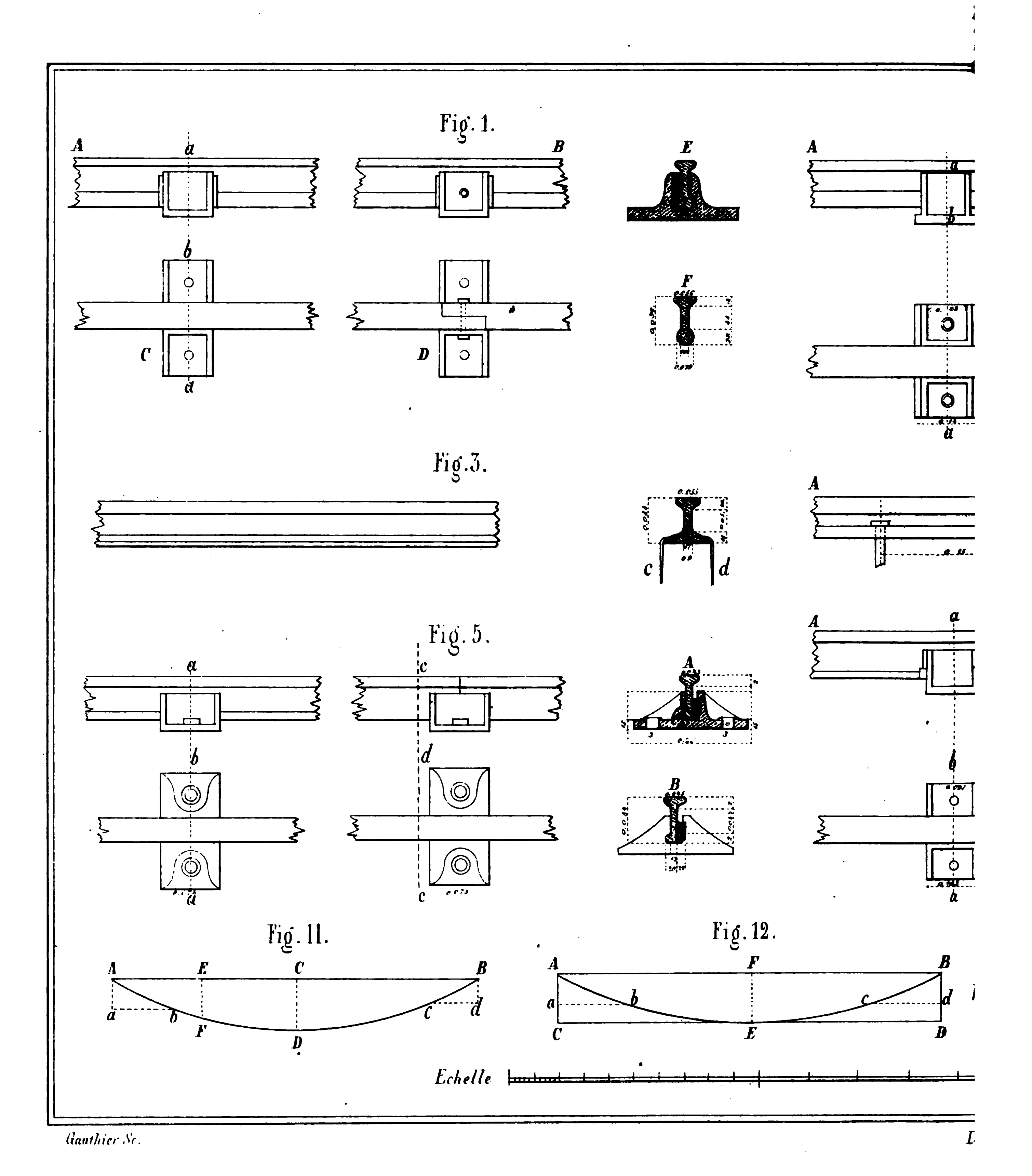
Lith. Secrétant, Centrale S. Lyon



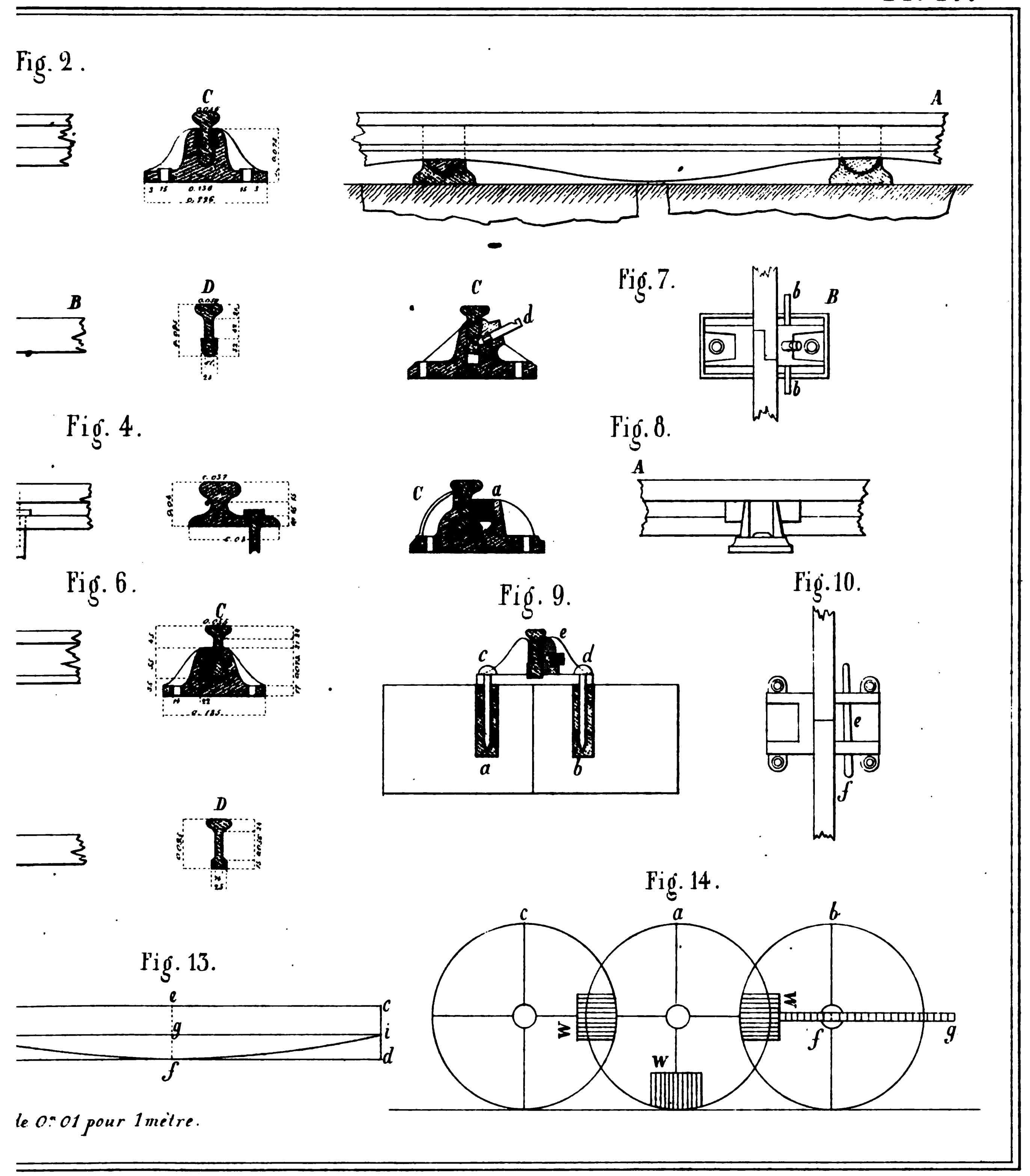
Gauthier Sc



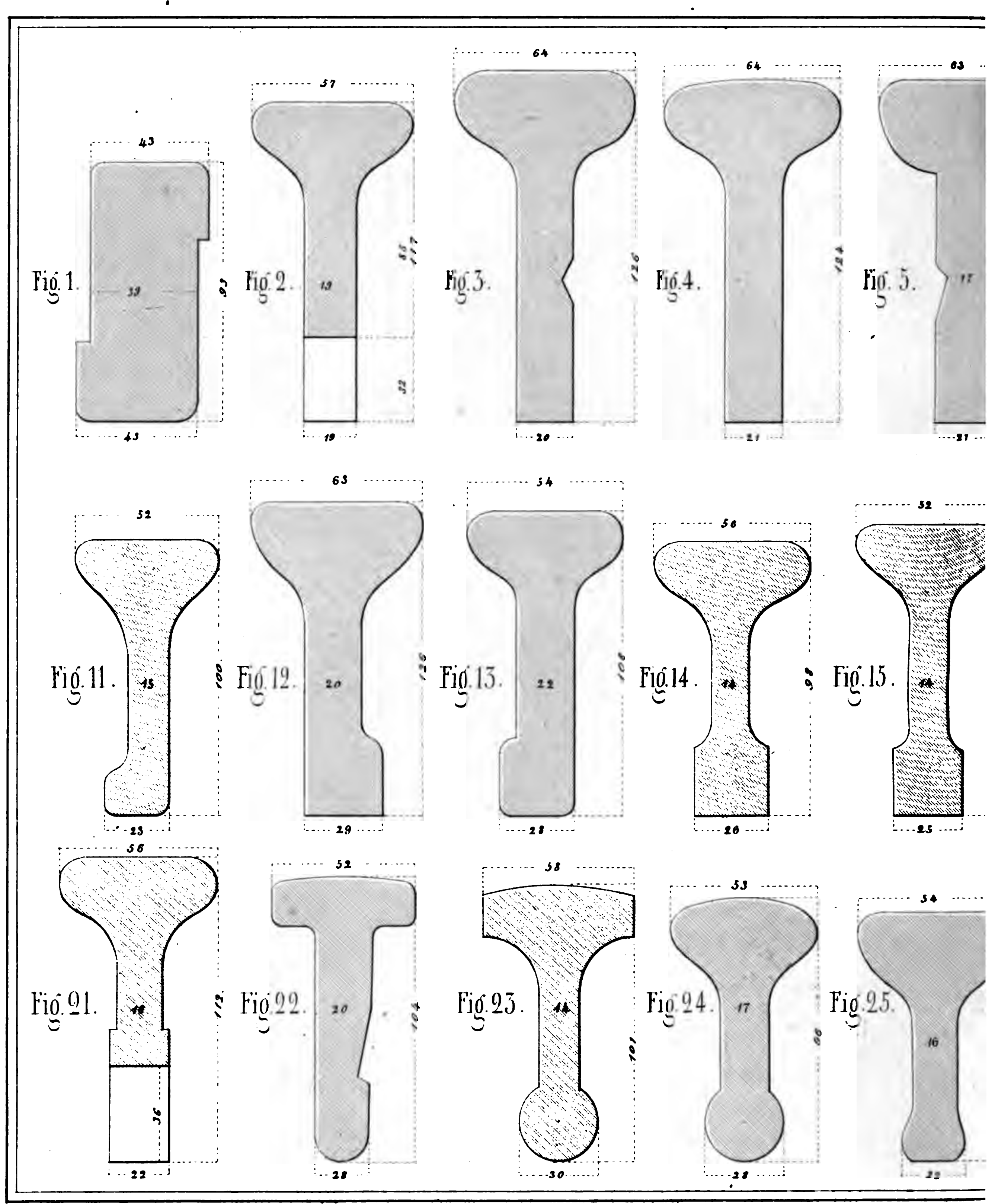
Lithie Secrétant. r. Centrale. 37. Lyon.



Gauthier Sc.

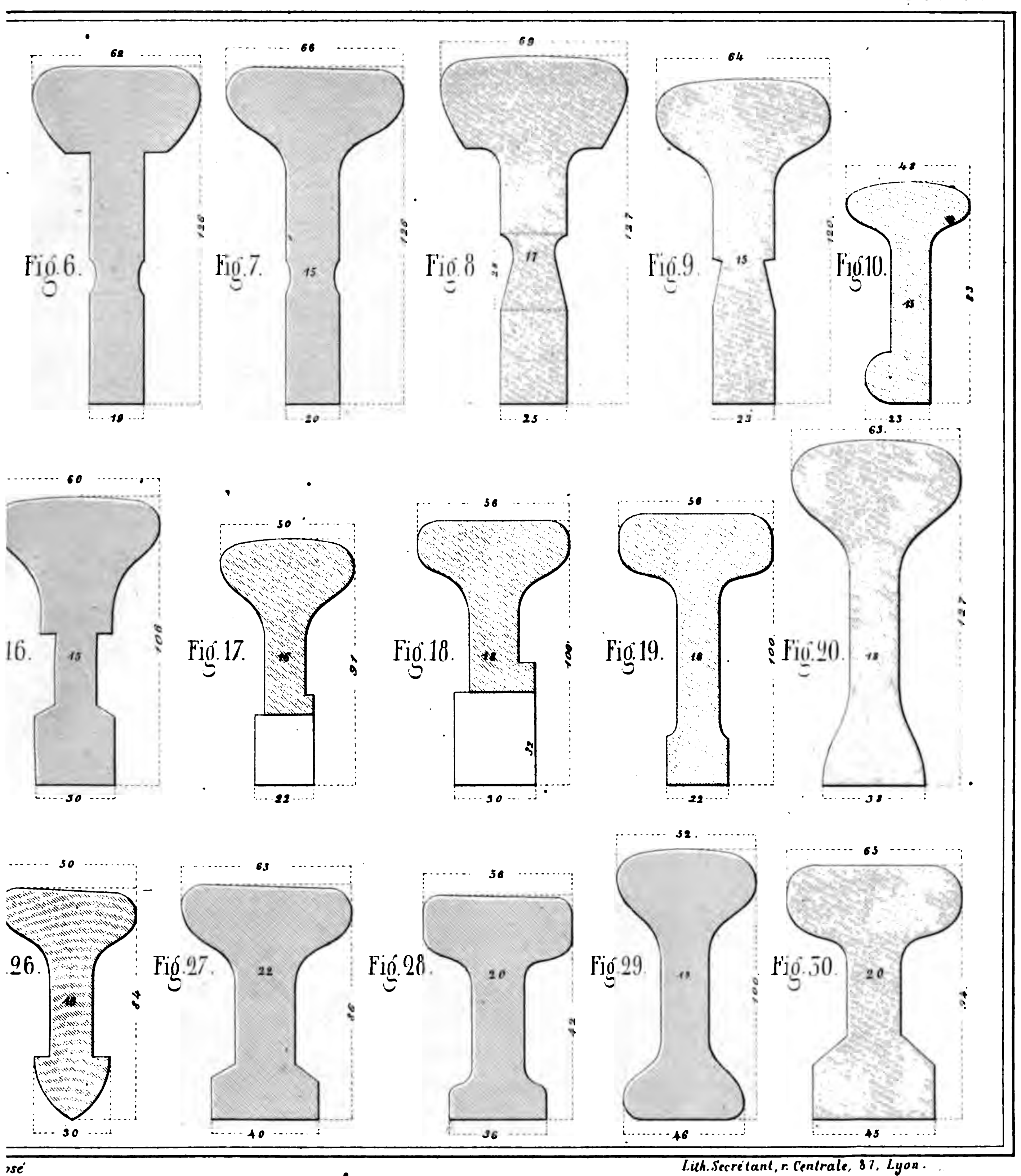


Lithie Secretant, r. Centrale, 81 Lyon



Gauthier Sc.

Echelle de

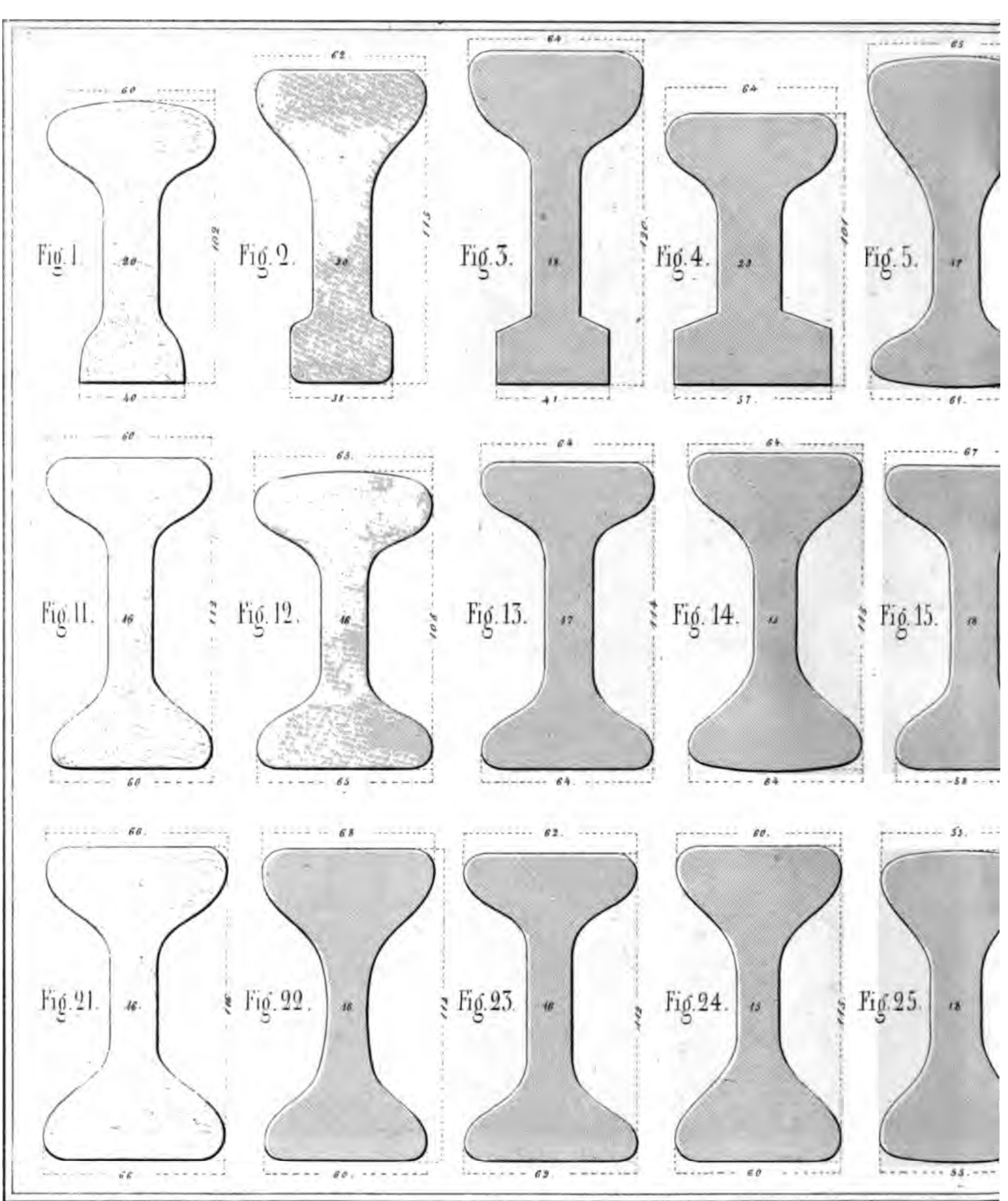


osé

Lith. Secrétant, r. Centrale, 87, Lyon.

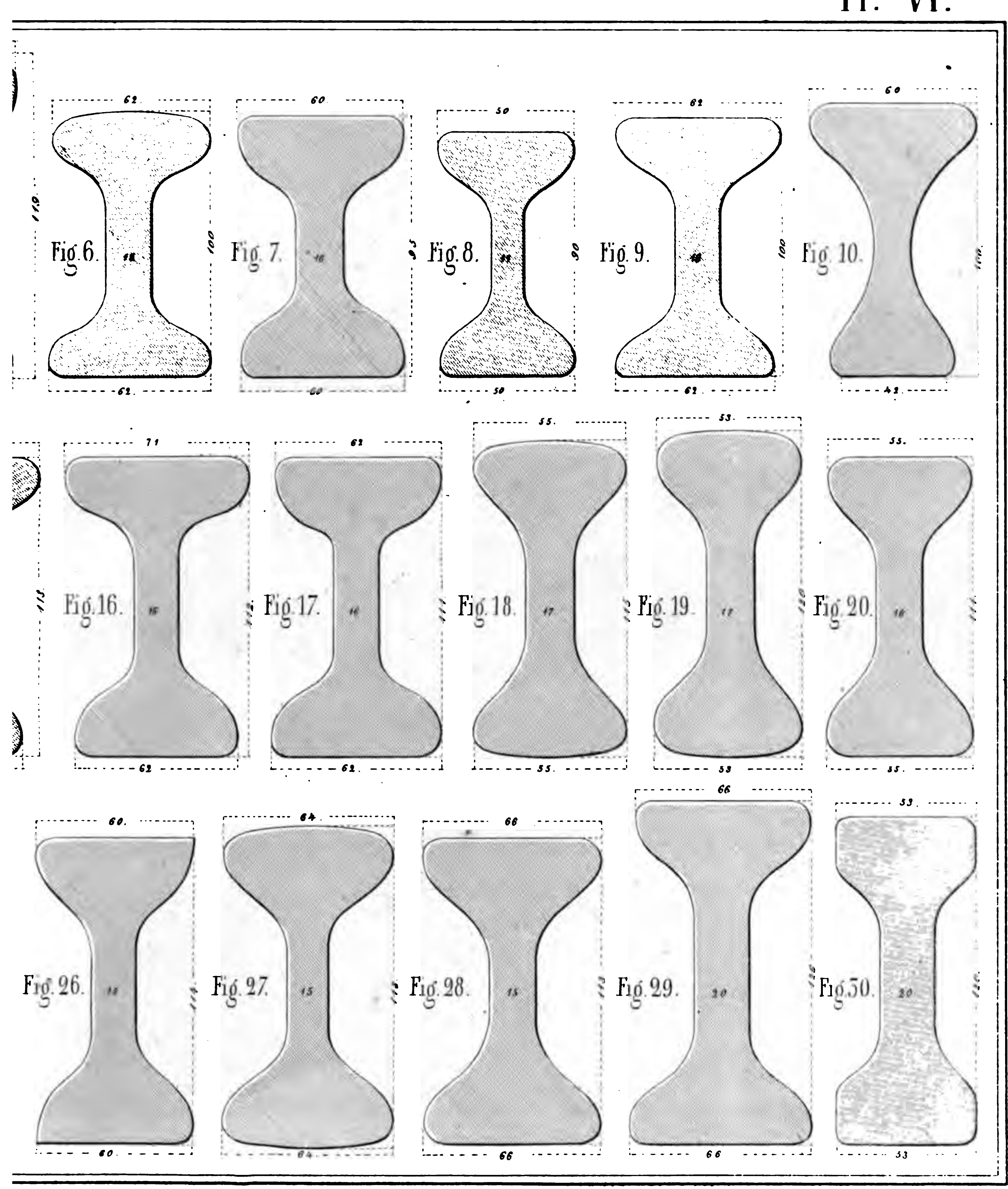
par Mètre — ½

3 DECIMÈTRES.



Gauthier sc.

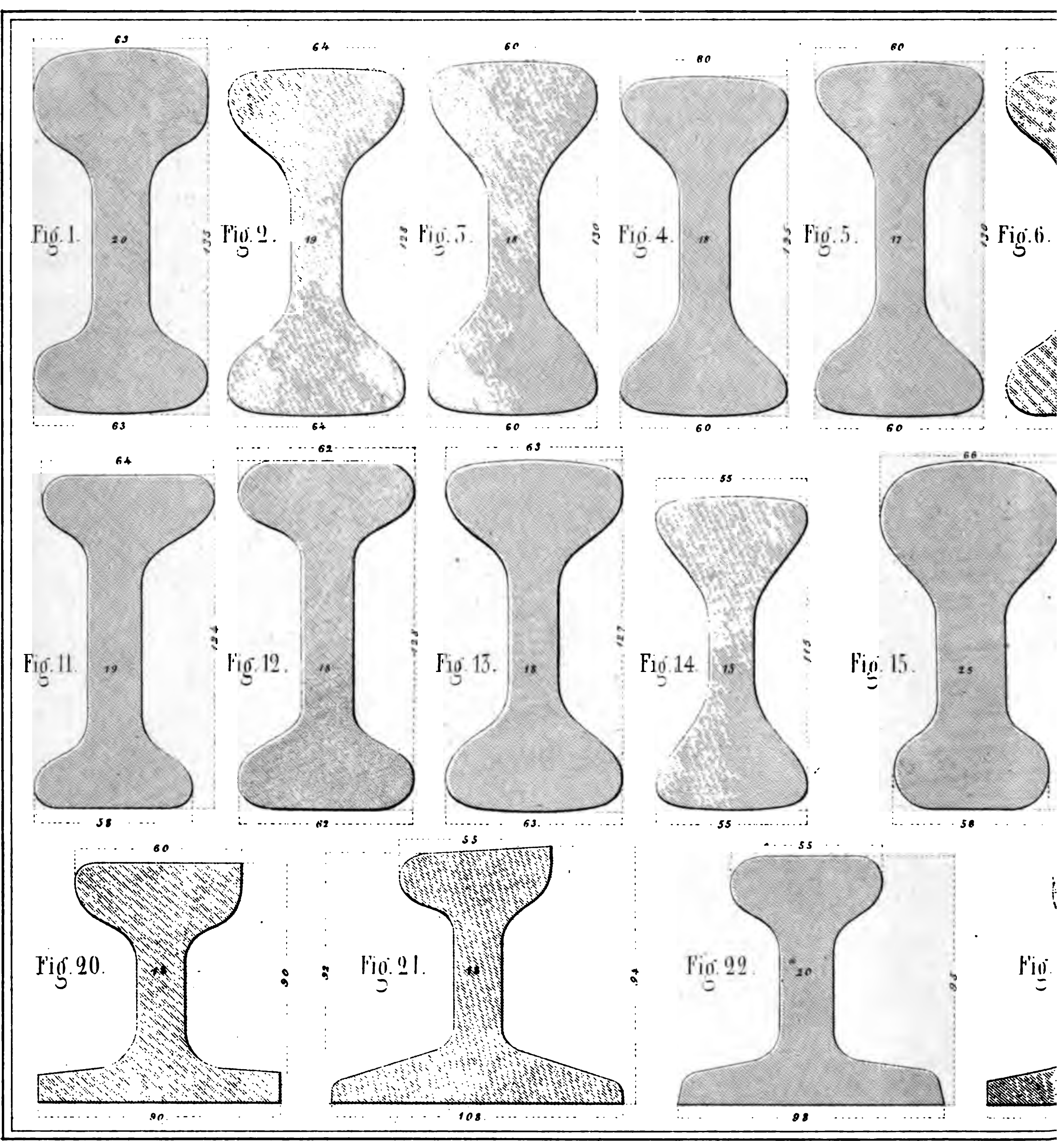
Echelle de



Lith.ie Secrétant, r. Centrale, 57 Lyon

par mètre =½.

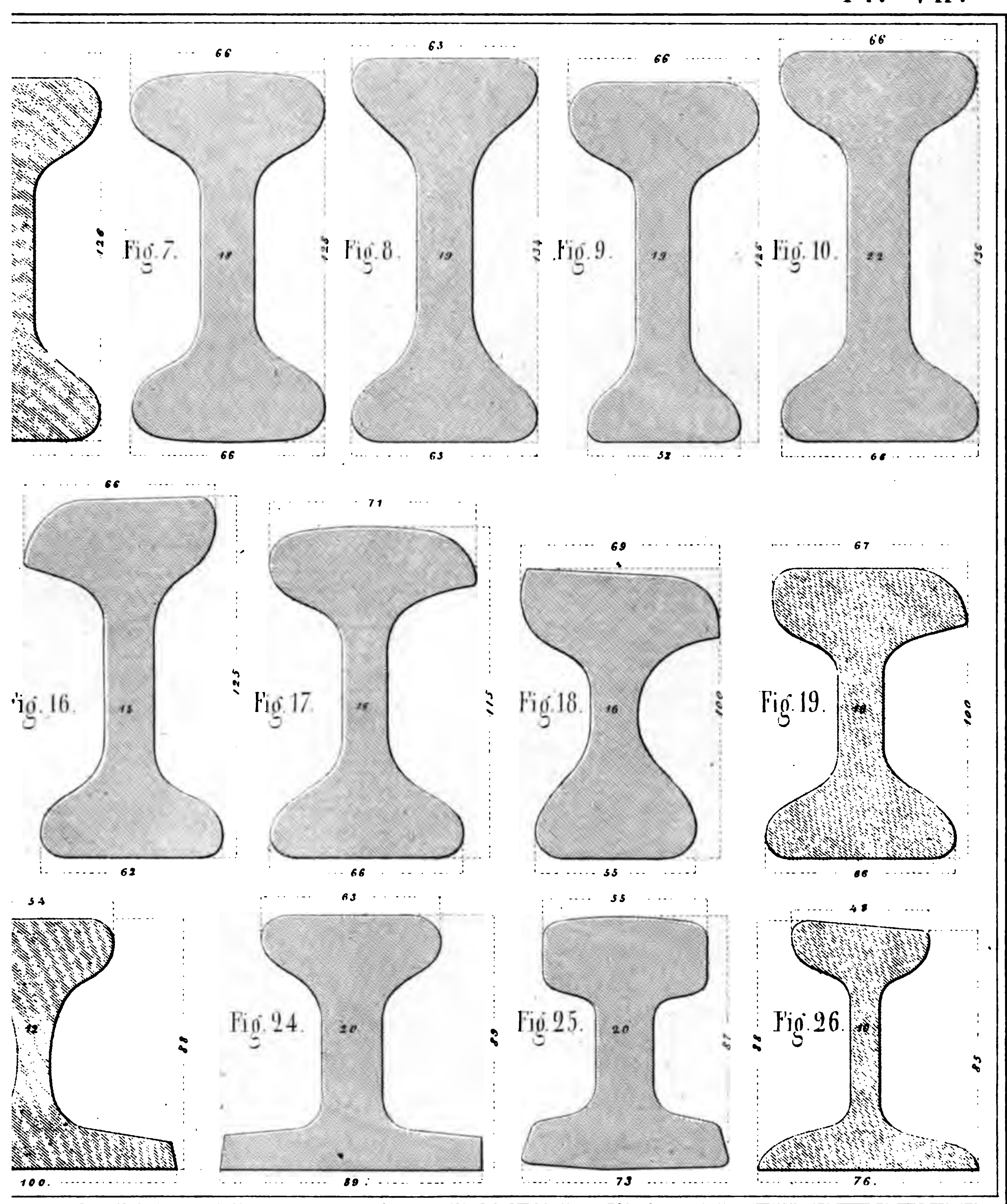
2 DÉCIMÈTRES.



Gauthier Sc.

Déposé

Echelle de 0m 50 pa



Lith. Secrétant r. Centrale, 87. Lyon.

re = 1/2

9 DÉCIMÈTRES.

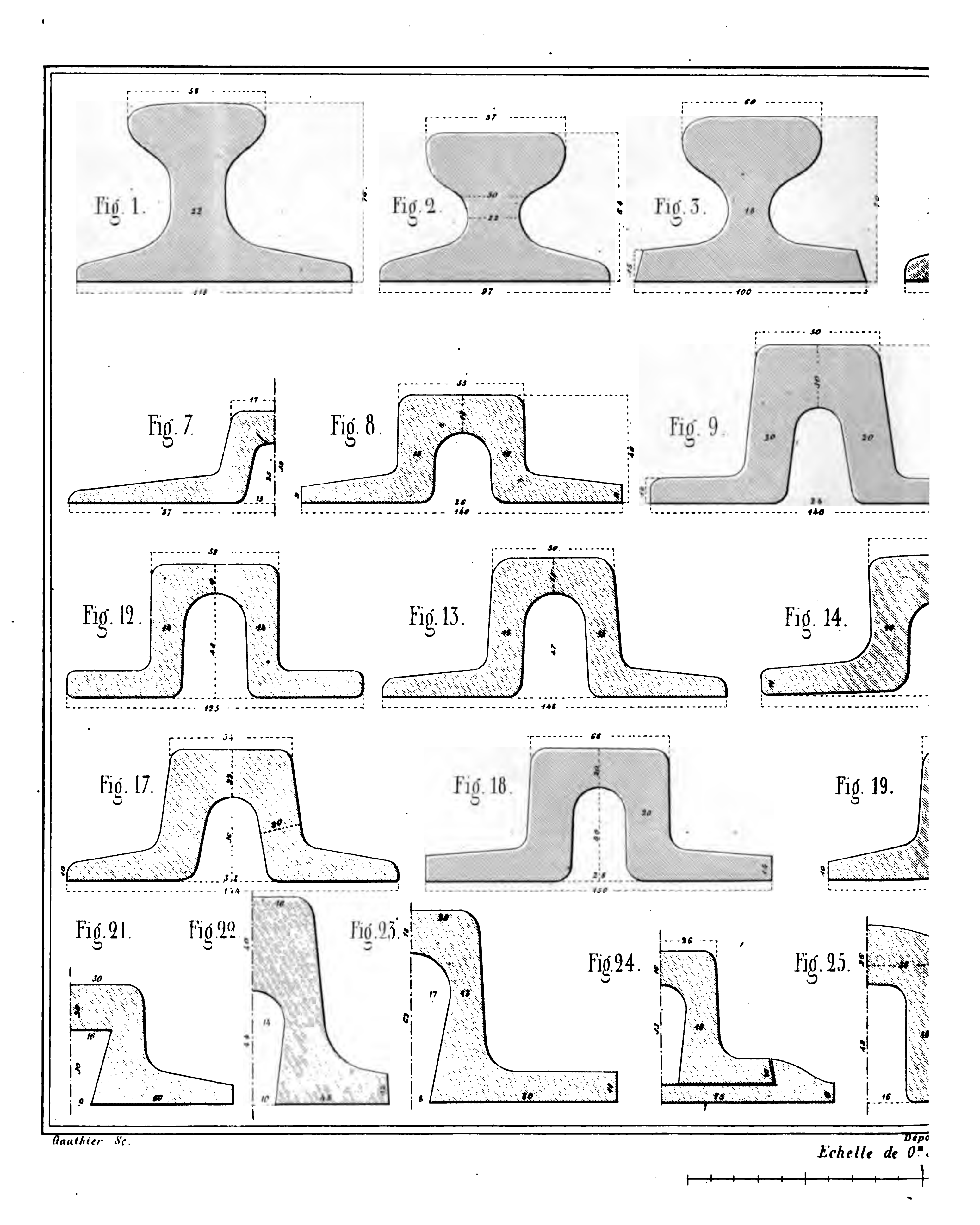
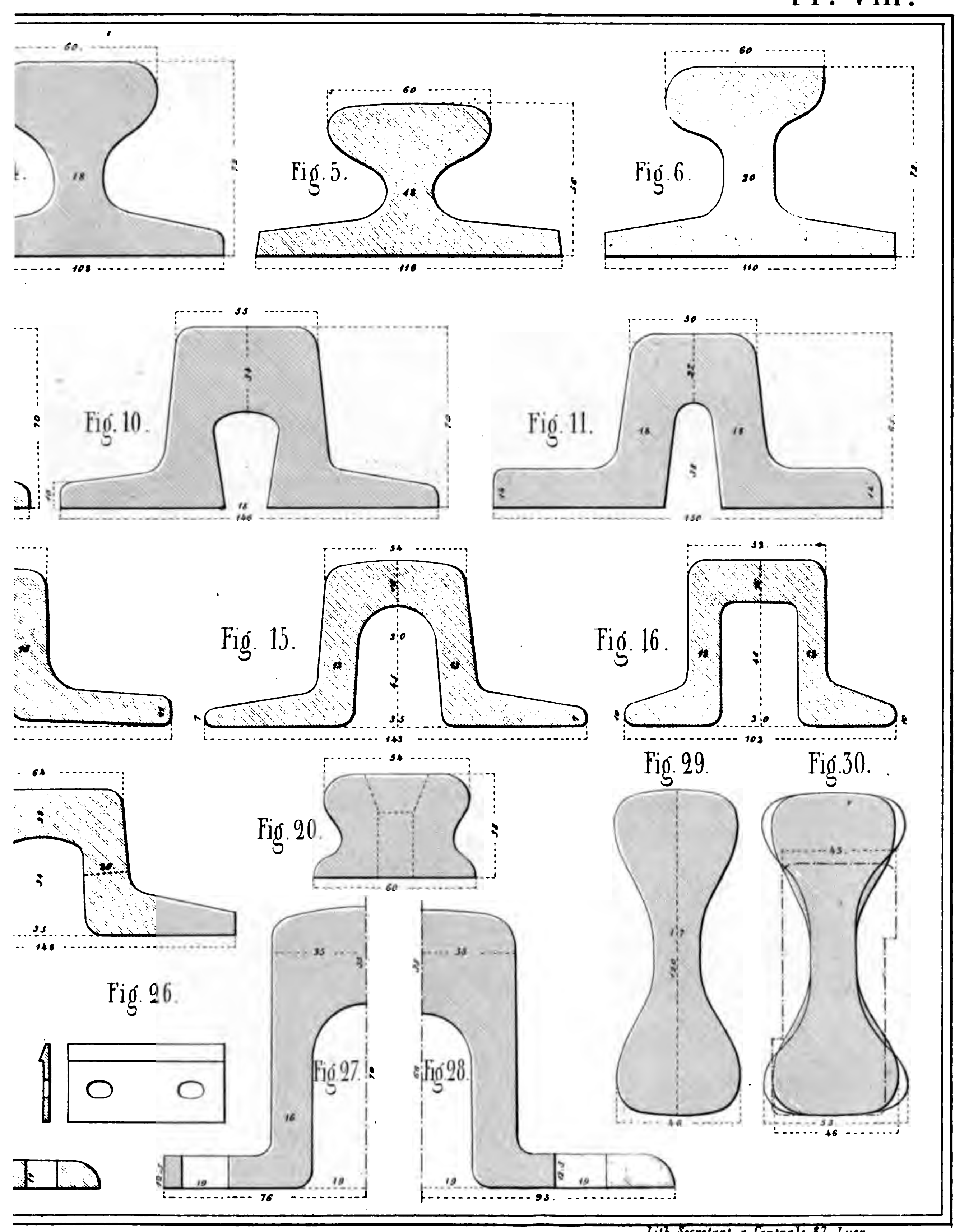


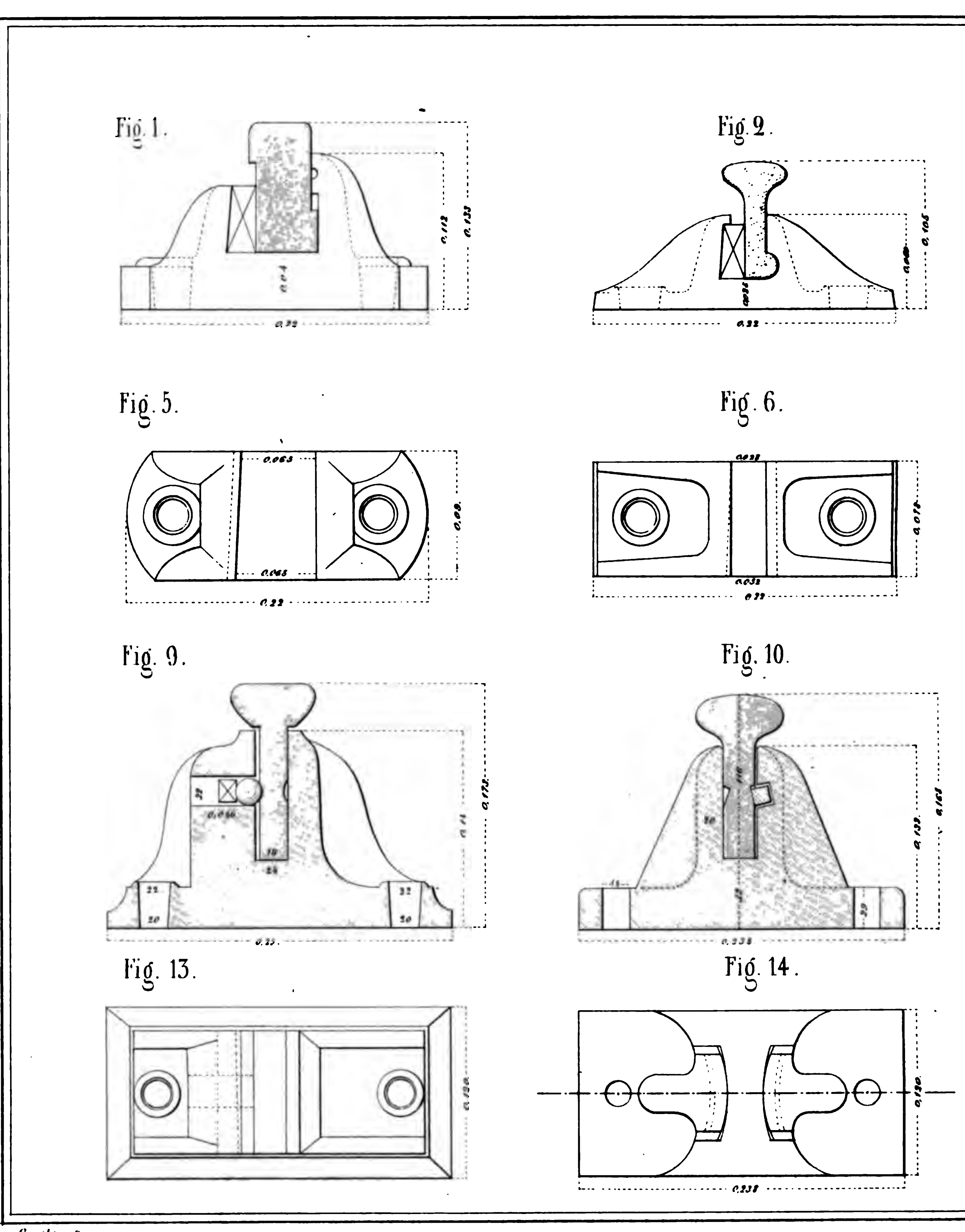
Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 17.
Fig. 18.
Fig. 19.
Fig. 21.
Fig. 22.
Fig. 23.
Fig. 24.
Fig. 25.
Gauthier Sc.
Echelle de 0m.



Lith. Secrétant, r. Centrale, 87, Lyon.

· mètre.

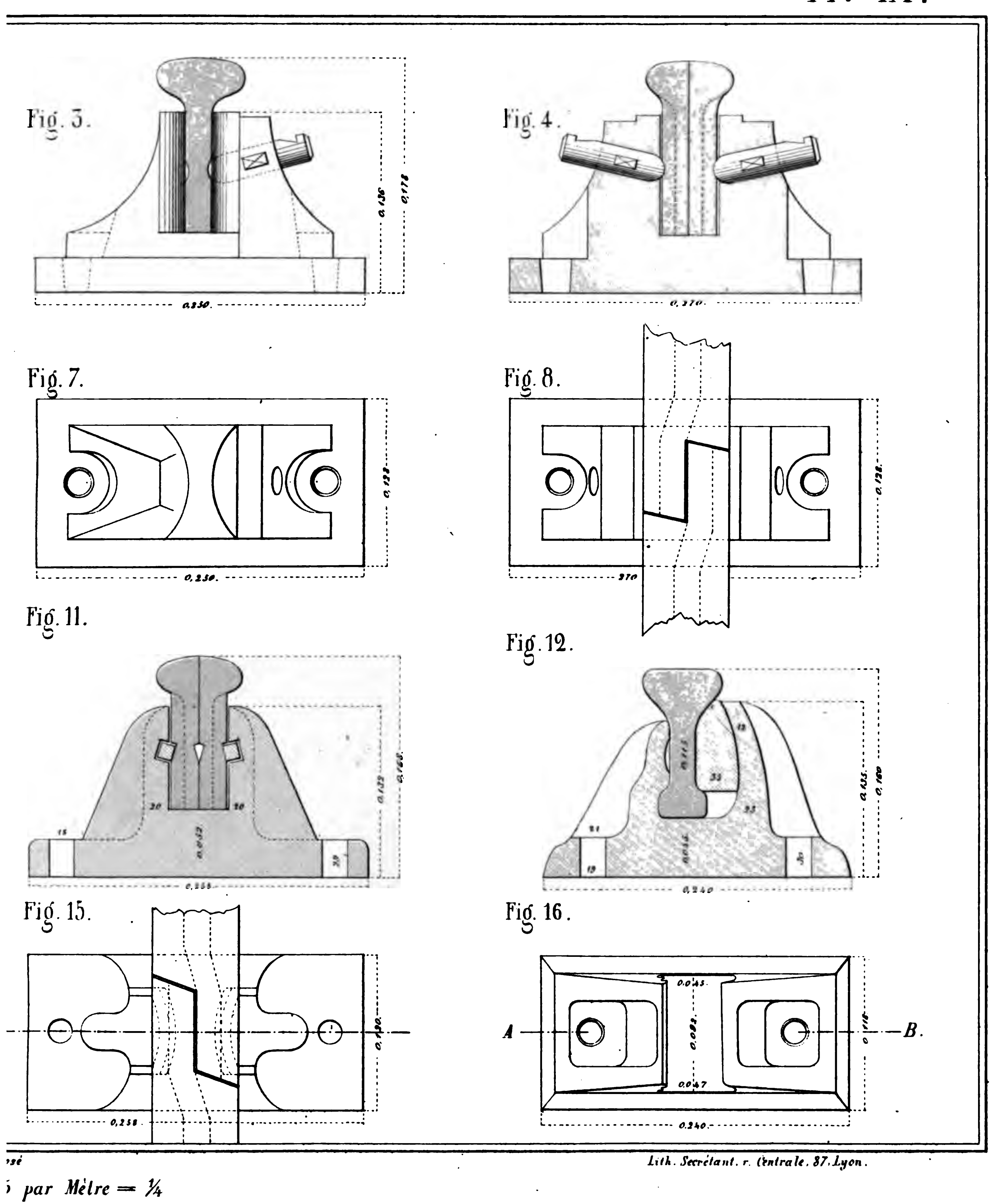
2 DÉCIMÈTRES.



Gauthier Sc

Echelle de

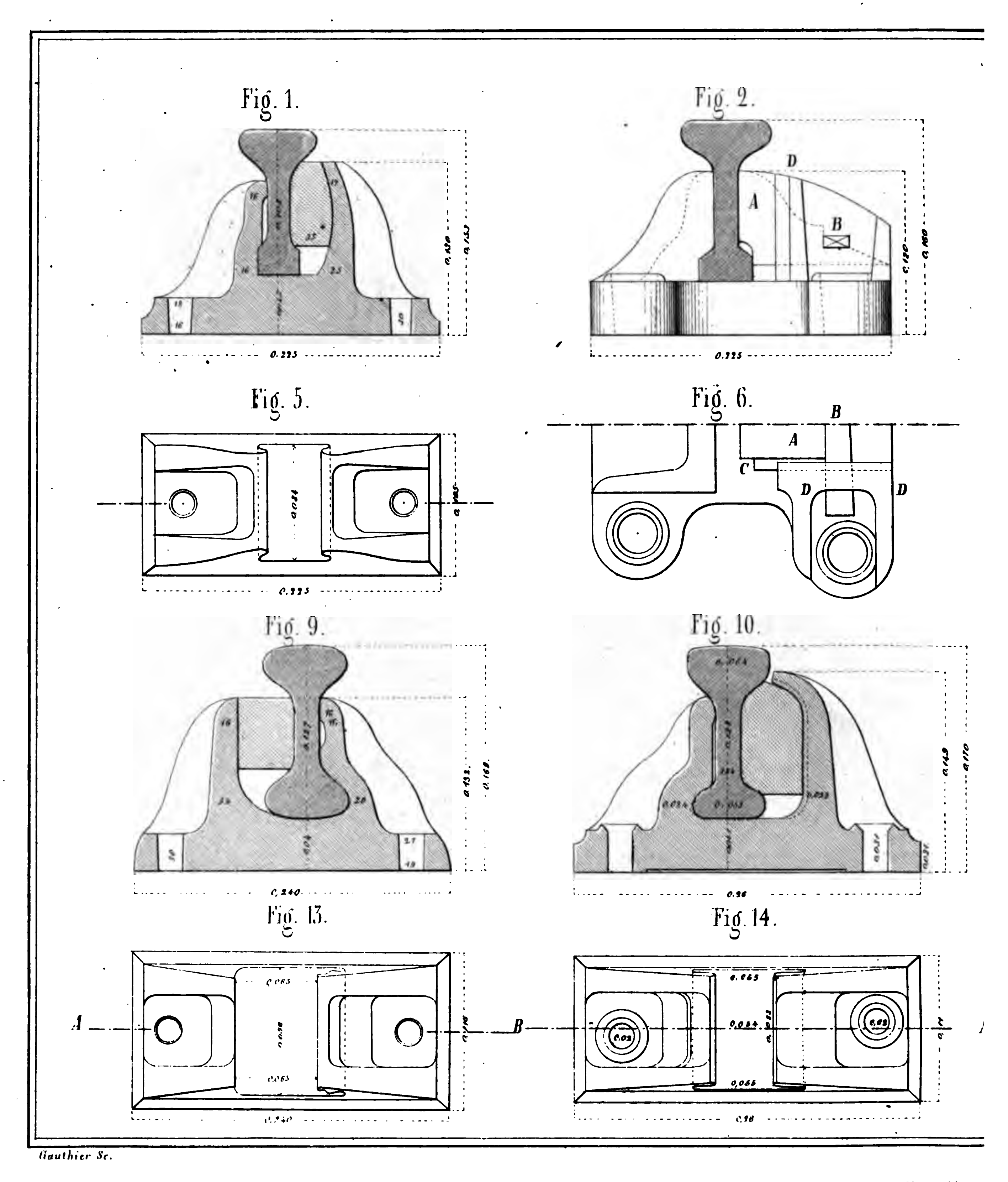
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2



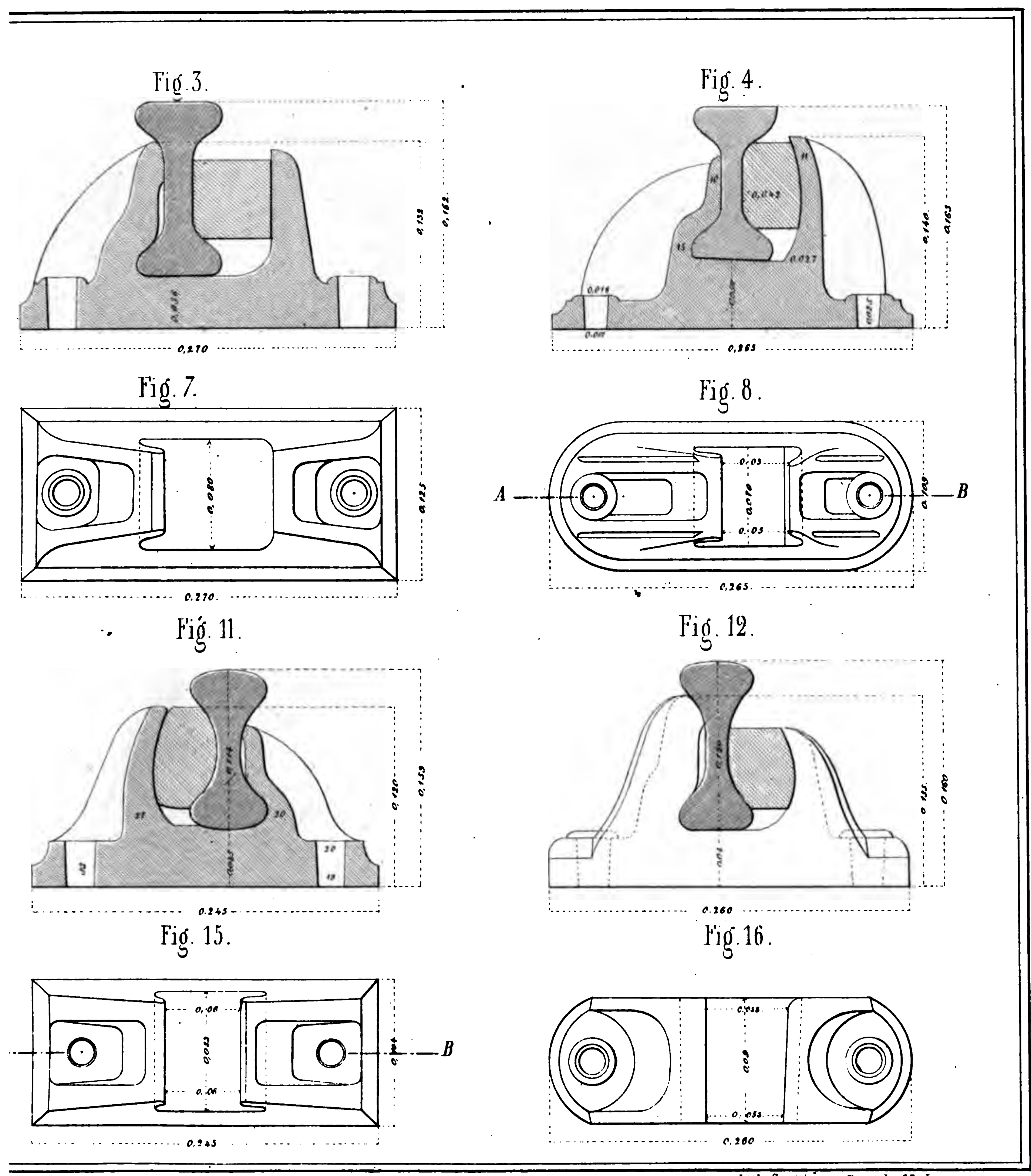
Lith. Secrétant. r. Centrale. 37. Lyon.

par Mètre = 1/4

3 4 5 MÈTRES.


Fig. 1.
0.225
Fig. 2.
D
A
B
0.225
Fig. 5.
0.225
Fig. 6.
B
A
C
D
D
Fig. 9.
0.240
Fig. 10.
Fig. 13.
A
B
0.240
Fig. 14.
Gauthier Sc.

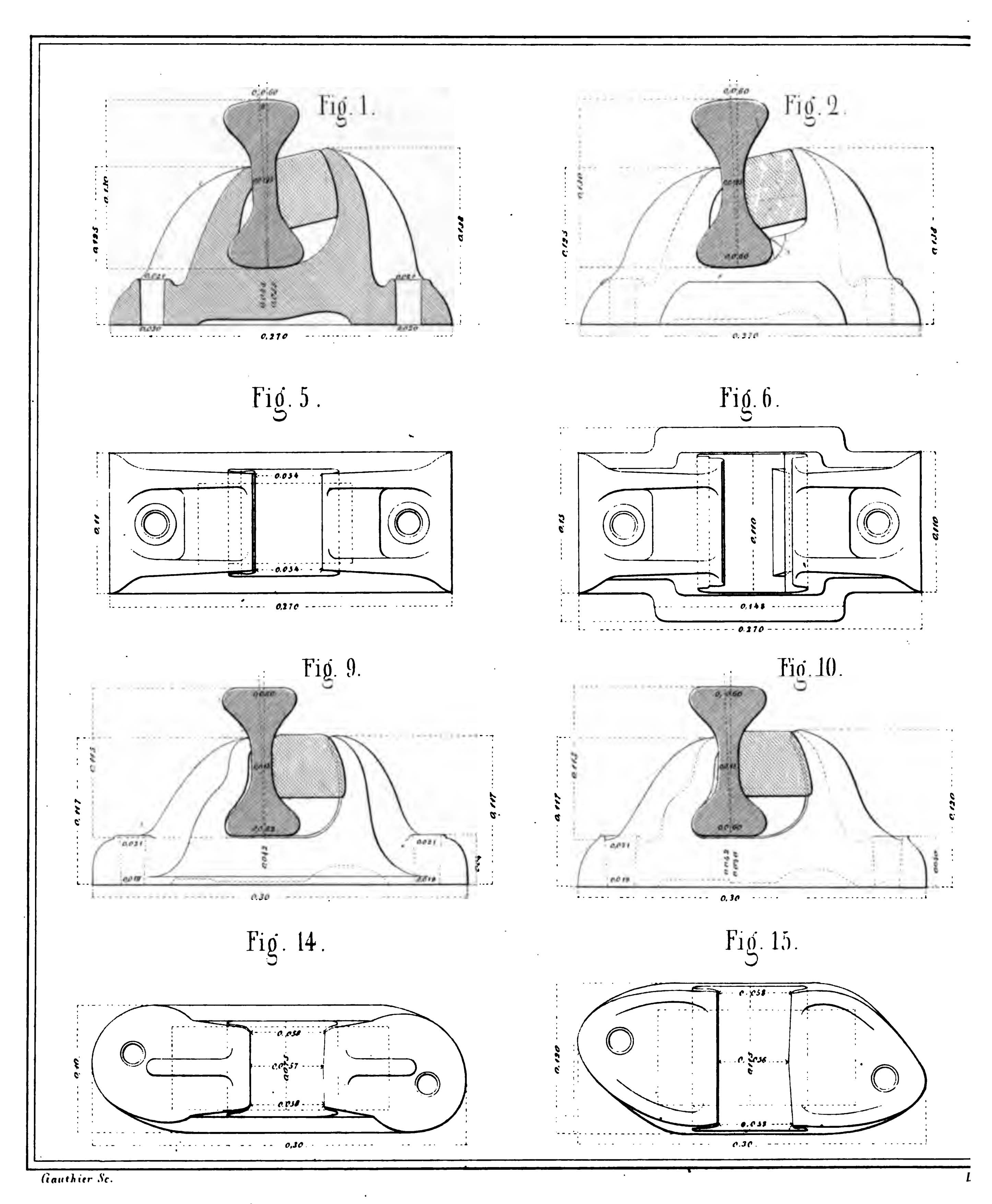
Echelle d



Lith. Secretant, r. Centrale. 87, Lyon.

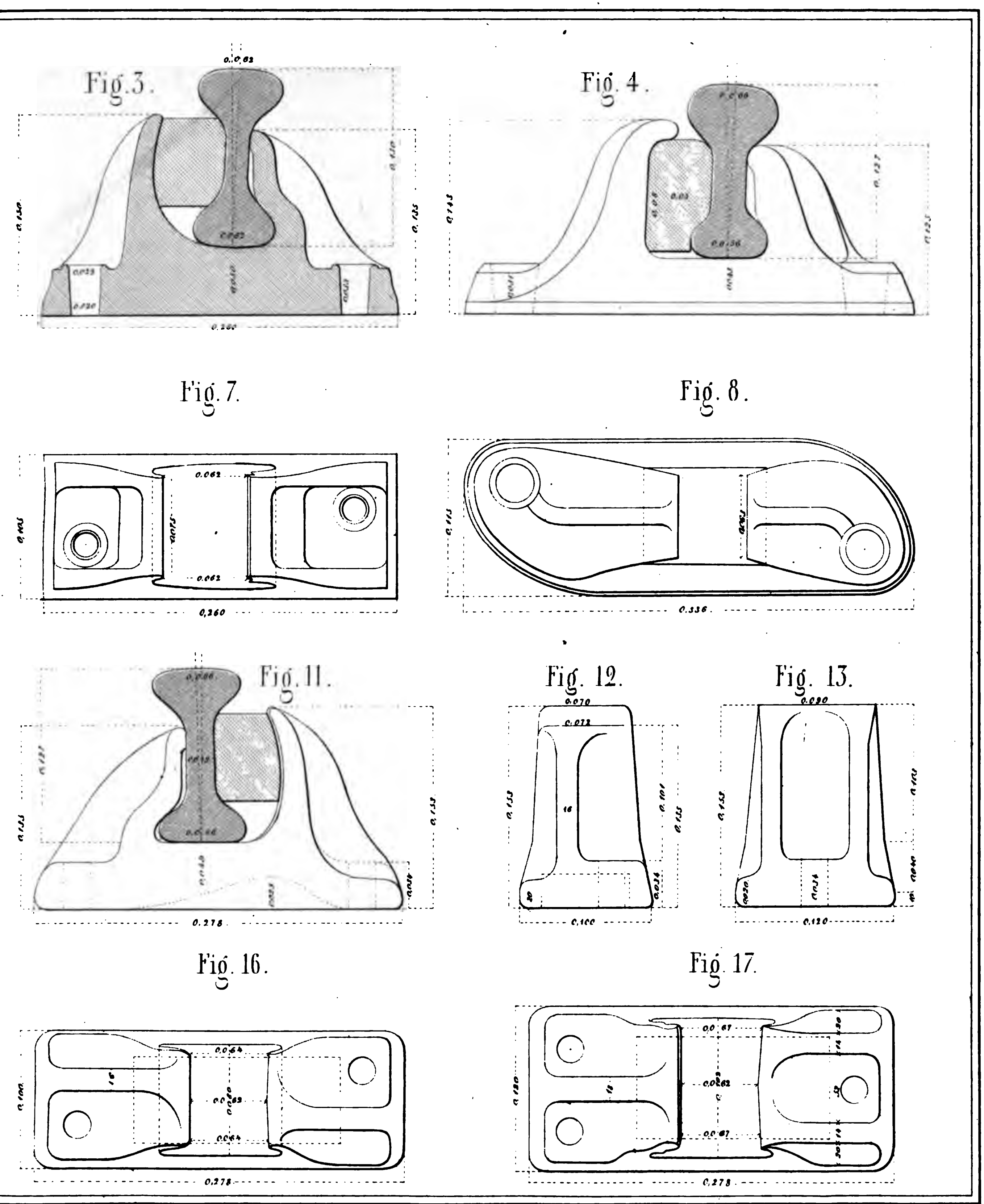
·25 par mètre.

DECIMÈTRES



Echelle de

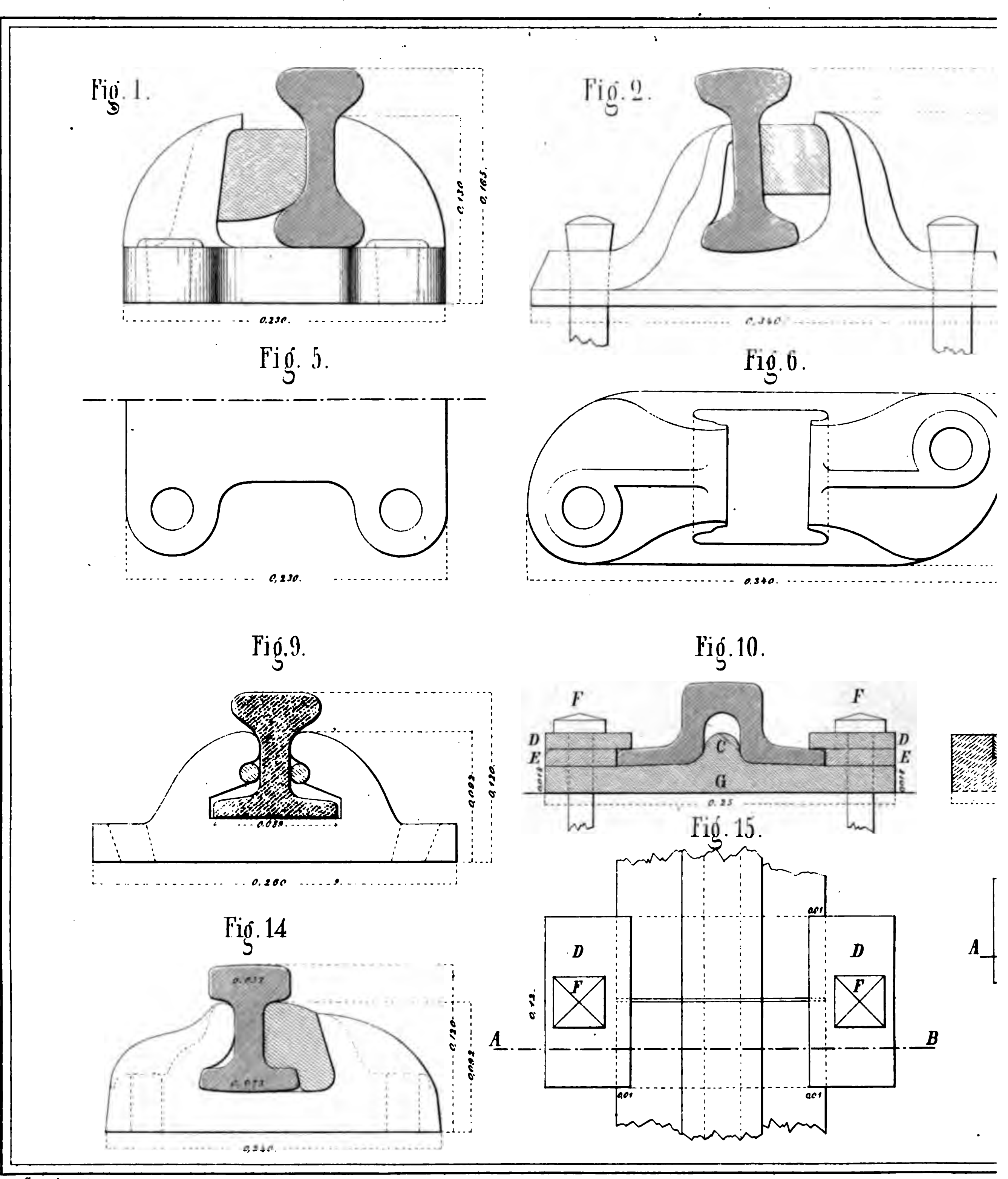
1



Lith. Secrétant, r. Centrale, 37. Lyon.

25 par mètre.

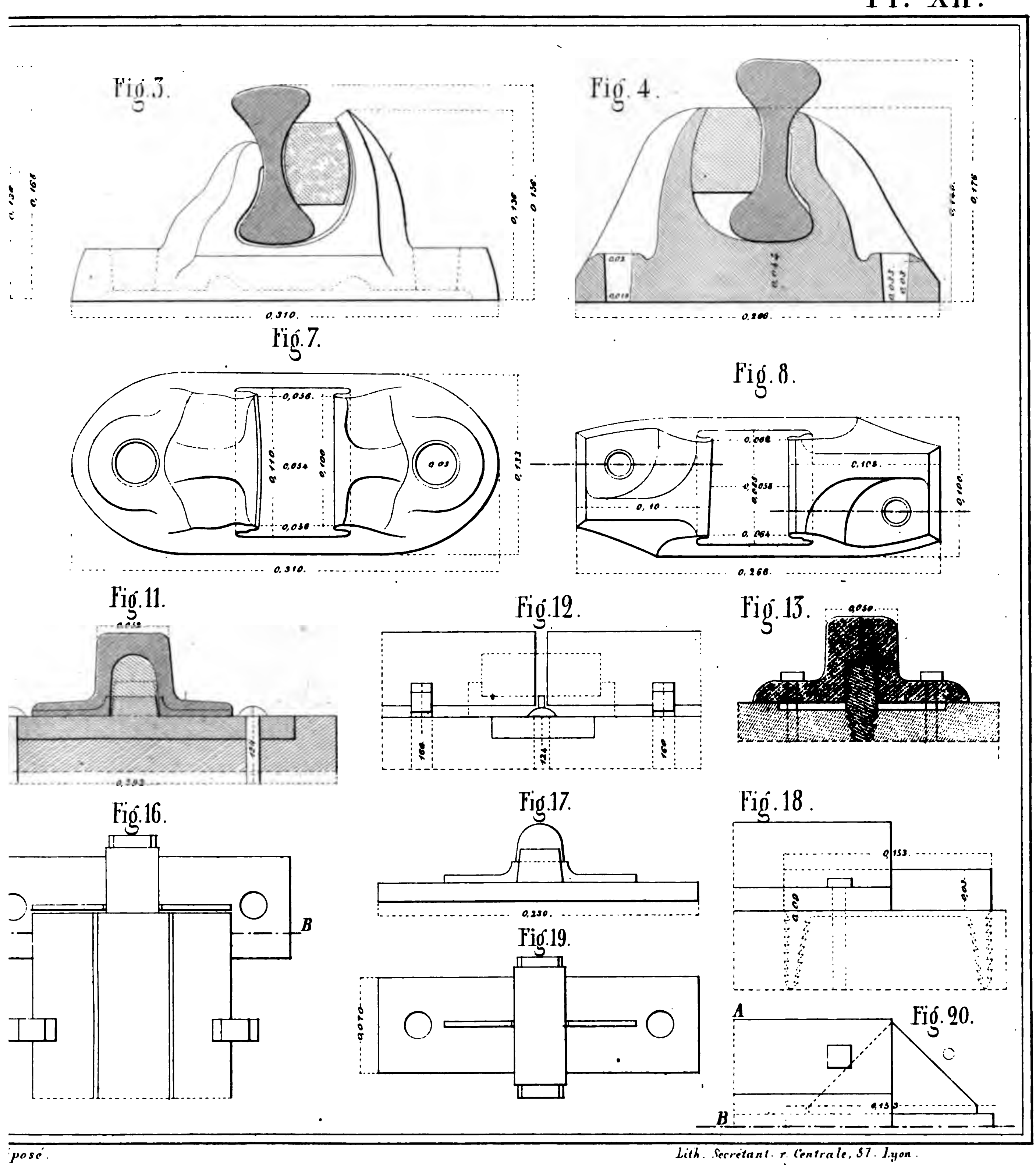
2 3 DÉCIMÈTRES.



Gauthier Sc

Echelle de (

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2

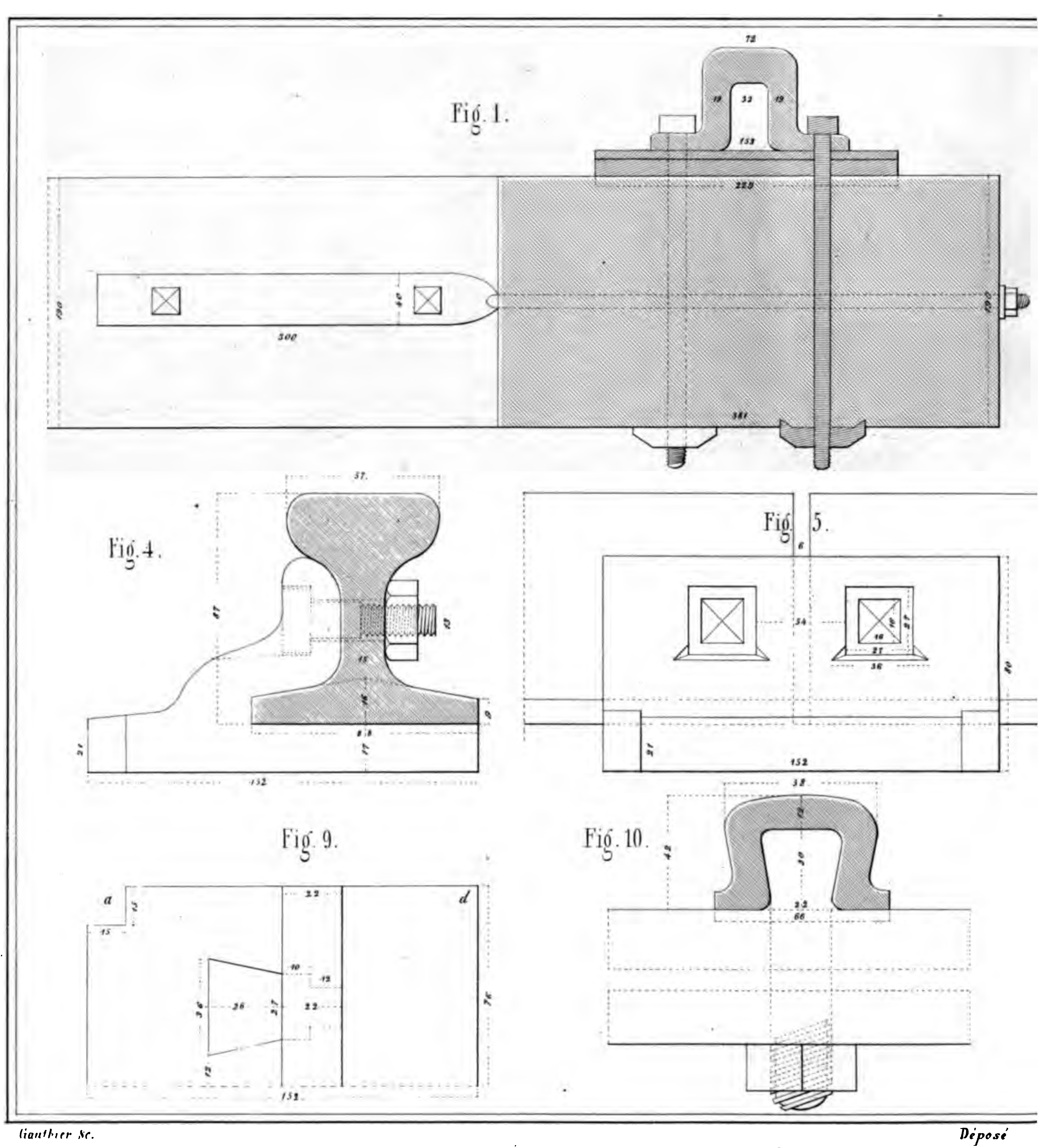


posé.

Lith. Secrétant. r. Centrale, 57. Lyon.

5 par Mètre = ¼.

3 4 5 MÈTRES.



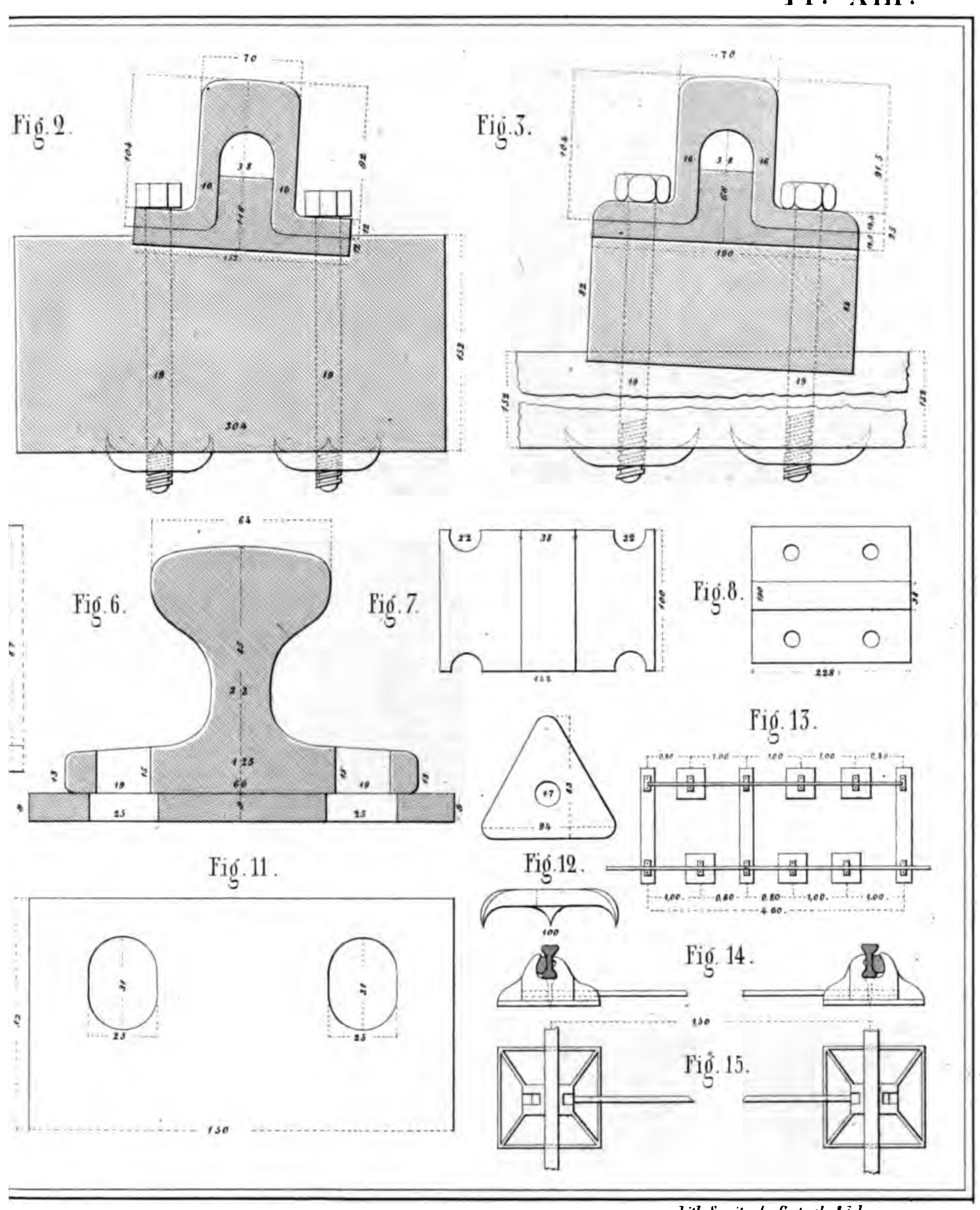
Gauthier Sc.

Déposé

Echelle de 0.m 50 par mètre pour

Echelle de 0.m 25 par mètre pour

Pl. XIII.



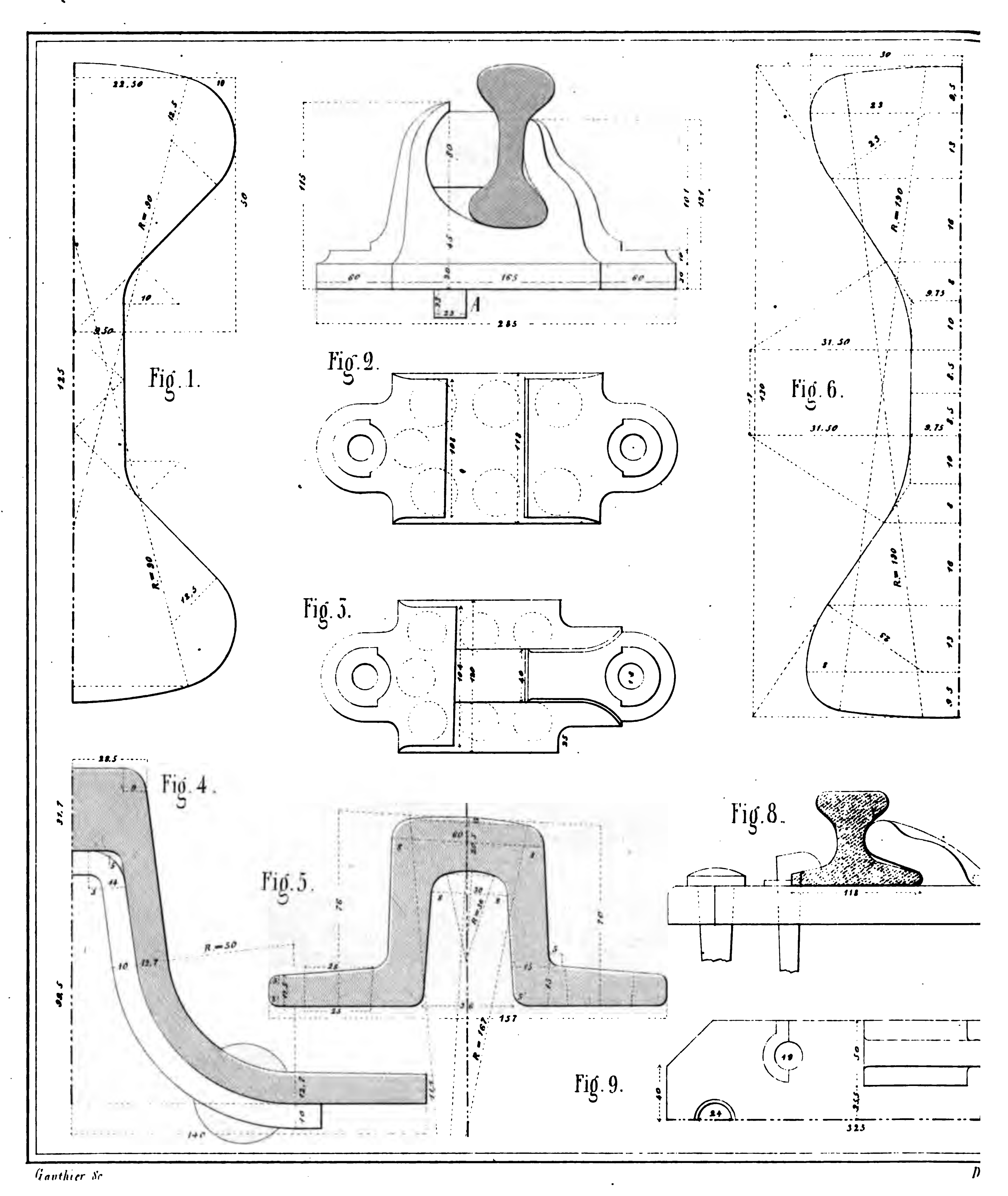
Lith. Secrétant, r. Centrale, 37, Lyon.

fig. 4, 5, 6, 9, 10 et 11.

2 DÉCIMÈTRES.

fig. 1, 2, 3, 7, et 12.

4 DÉCIMÈTRES.



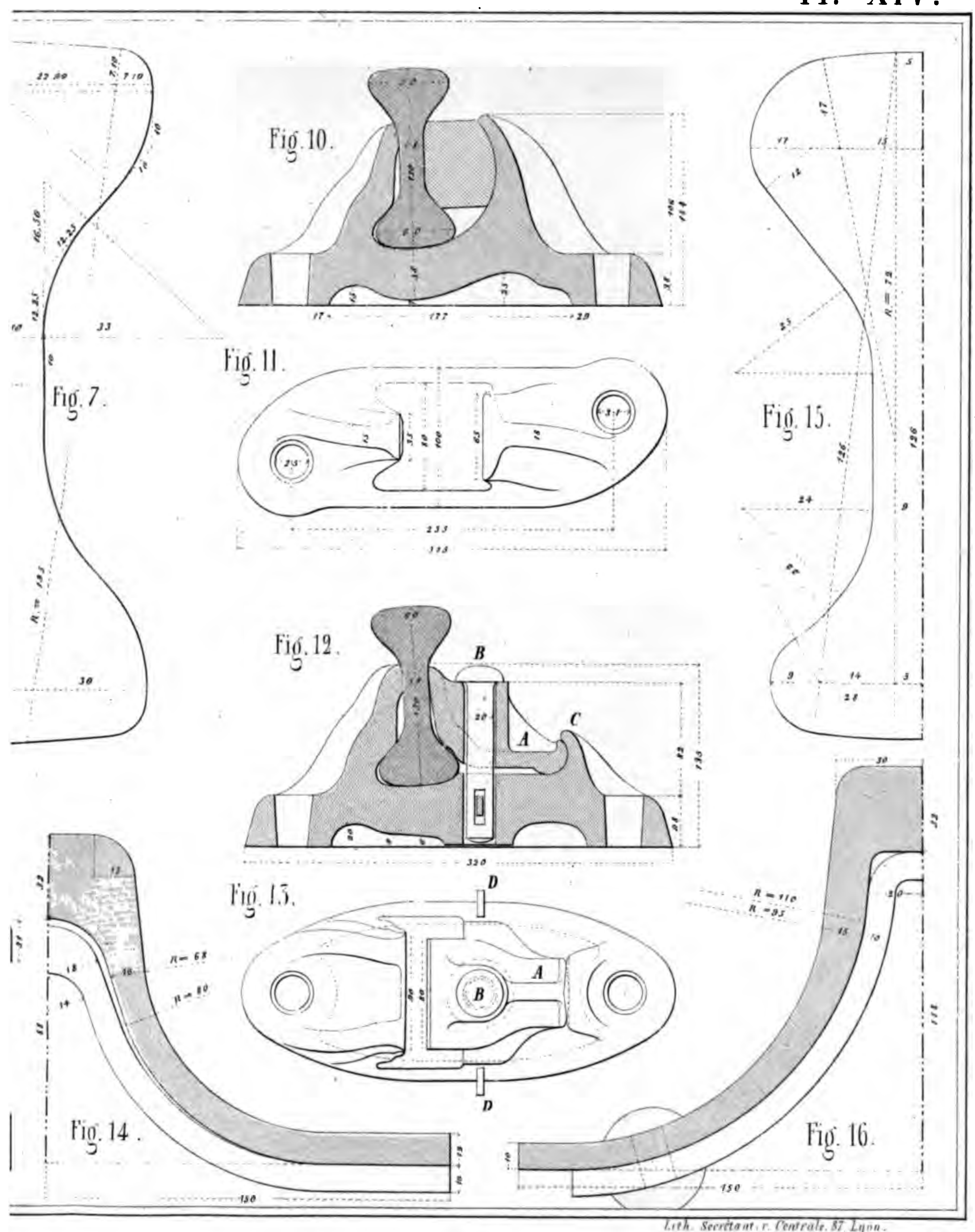
Gauthier Sc

D

Echelle de 0m 50 par mètr

Echelle de 0m 25 par mètre p

Pl. XIV.



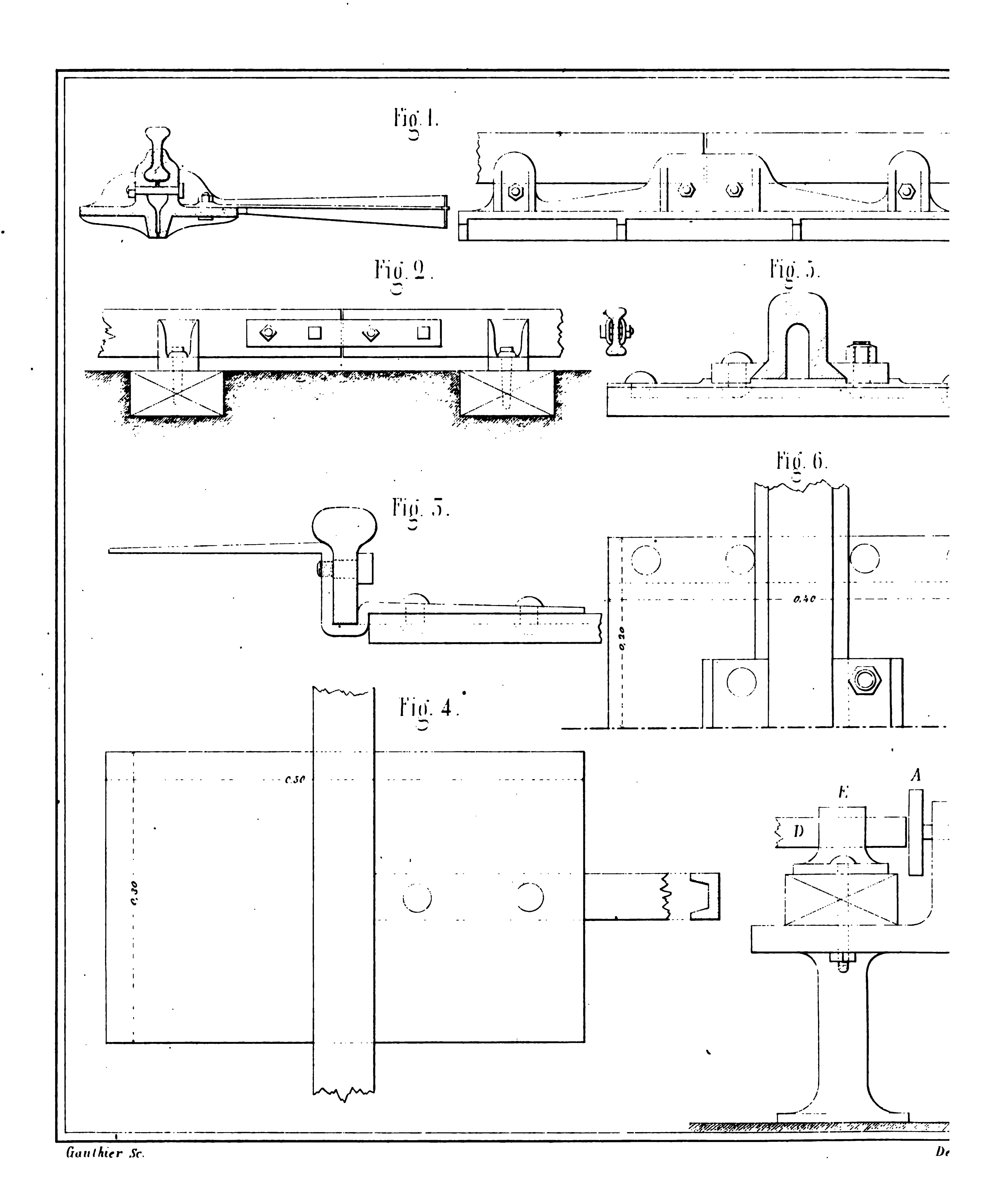
Lith. Secrétant, r. Centrale, 37, Lyon.

s fig. 4, 5, 14 et 16.

2 DÉCIMÈTRES

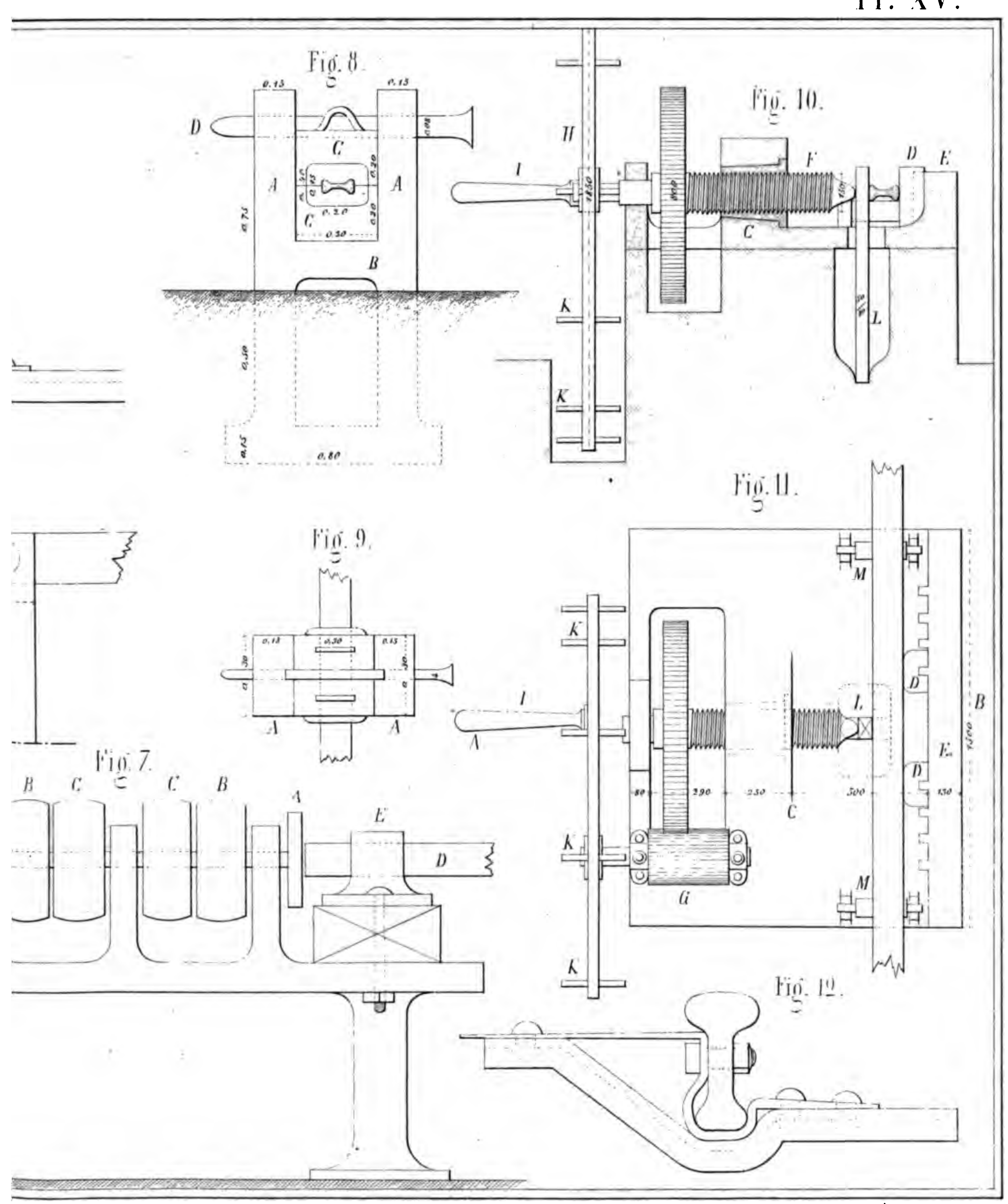
Fig. 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12 et 13.

3 4 DÉCIMÈTRES



Gauthier Sc.

De



sé. Lith. Secrétant, r. Centrale, 87, Lyon.

